Environnement Canada Environment Canada

Données sur les eaux de surface

Québec

Surface Water Data

1986

DIRECTION RÉGIONALE DES EAUX INTERIEURES ET DES TERRES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1987

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTERIEURES ET DES TERRES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1987

INLAND WATERS/LANDS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1987

INLAND WATERS/LANDS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1987

87-05781/

En 1887, le premier ministre Sir John A. Macdonald a fait une annonce qui dénotait une conscience sans précédent des problèmes relatifs à l'environnement. Il s'agissait de l'annonce de la création du premier refuge de faune au Canada, au lac Last Mountain, en Saskatchewan. L'esprit avant-gardiste et la prévoyance de ces efforts de conservation d'un site aussi important pour les oiseaux migrateurs, aujourd'hui bien plus aisément appréciés, sont officiellement reconnus par la déclaration de 1987 comme année marquant cent ans de conservation de la faune au Canada, sous la désignation de "Faune '87".

La Direction des ressources en eau est heureuse de se joindre au Service canadien de la faune dans la célébration de Faune '87. L'eau est un élément essentiel à la survie de toute faune, et les données sur celle-ci extrêmement nécessaires à la bonne gestion de la sauvagine et d'un grand nombre d'espèces vivant dans les terres humides.

Le thème choisi pour Faune '87, "Un nouvel essor", vise à refléter l'intérêt croissant des Canadiens pour la conservation de la faune. Des enquêtes menées récemment par le Service canadien de la faune indiquent qu'en 1981, environ 80 % des Canadiens accordaient une très grande importance à la préservation de l'abondance de la faune et qu'un pourcentage encore plus élevé s'adonnait à quelque forme d'activité reliée à la faune.

L'engagement de longue date du Service canadien de la faune à la conservation de la faune remonte à ses premiers jours comme Direction des parcs nationaux de l'ancien ministère de l'Intérieur. Le SCF est ensuite devenu partie intégrante de l'actuel ministère de l'Environnement. Jusqu'à dans les années 60, il effectuait principalement des recherches sur les populations et la gestion des oiseaux migrateurs et agissait à titre d'organisme consultatif pour les questions touchant à la faune du Canada. Le SCF s'est plus récemment doté de programmes d'information du public sur la faune, de protection des espèces menacées d'extinction et de recherche et d'acquisition de terres, pour assurer non seulement la protection des oiseaux migrateurs mais celle de toute la faune en général.

Le SCF a joué un rôle actif dans l'organisation de Faune '87 et continuera de le faire. Pendant la tenue au Canada de la Conférence internationale de RAMSAR à la fin mai début juin et de la CITES en juillet, l'attention sera attirée sur la nécessité de préserver les terres humides et les espèces menacées. Le SCF coordonnera aussi la signature d'accords de gestion et la désignation d'un certain nombre de zones de conservation en 1987. Ces activités mettront en valeur les problèmes dans le domaine de la faune et démontreront la possibilité d'y apporter des solutions coopératives. Il sera absolument essentiel pour assurer la survie de la faune au cours des cent prochaines années que les Canadiens continuent à parvenir à de telles solutions.

In 1887, Prime Minister Sir John A. Macdonald made an announcement of unprecedented environmental awareness. He announced the creation of the first Wildlife Sanctuary in Canada at Last Mountain Lake in Saskatchewan. This foresight in preserving an important site for migratory birds is readily appreciated in present times and is being recognized by officially declaring 1987 to be a year marking 100 years of wildlife conservation in Canada—Wildlife '87.

The Water Resources Branch is pleased to participate with the Canadian Wildlife Service in the celebration of Wildlife '87. Water is a vital element for all wildlife and the use of water data is critical to the wise management of waterfowl and many other wetland species.

The theme for Wildlife '87, "Gaining Momentum", is a reflection of the growing concern for wildlife conservation among Canadians. Recent surveys by the Canadian Wildlife Service have indicated that in 1981 about 80% of Canadians felt it was very important to maintain abundant wildlife and an even higher percentage participated in some form of wildlife-related activity.

The Canadian Wildlife Service has had a longstanding commitment to the conservation of wildlife. From its origin in the National Parks Branch of the Department of the Interior, it has emerged as an integral part of the current Department of Environment. Until the 1960s, the Canadian Wildlife Service mainly carried out research and management for migratory birds and acted as an advisory agency for Canadian wildlife issues. Subsequently, it has developed programs to provide wildlife information to the public, to protect species in danger of extinction and to conduct research and purchase land to preserve all wildlife.

The Canadian Wildlife Service has played an active role in Wildlife '87 and will continue to do so. By hosting the international RAMSAR Convention (May-June) and CITES Conference (July), attention will be drawn to the need to preserve wetlands and endangered species. The Canadian Wildlife Service will also coordinate the signing of management agreements and the designation of a number of wildlife conservation areas during 1987. These activities will identify wildlife problems and demonstrate the capability to arrive at cooperative solutions. It will be vital that Canadians continue to reach such cooperative solutions if wildlife is to survive the coming 100 years.

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987

Nº de cat. En 36-408/1986

ISBN 0-662-55246-6

© Minister of Supply and Services Canada 1987

Cat. No. En 36-408/1986

ISBN 0-662-55246-6

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures et des terres, région du Québec.

Cette édition des *Données sur les eaux de surface* fournit des données hydrologiques recueillies en 1986 pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant le territoire fédéral dans la province de Québec. Ces données pour certaines des années précédentes étaient publiées dans les *Données sur les eaux de surface*, pour l'Ontario.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures et des terres, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous direction du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil (Québec).

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec region Inland Waters/Lands Directorate.

This Surface Water Data publication provides hydrological data for 1986 on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec. These data for some previous years have been published in the Surface Water Data publication for Ontario.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters/Lands Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction générale des eaux intérieures et des terres, Région du Québec	v
Historique des relevés hydologiques au Québec	v
Données sur les eaux de surface – 1986	1
Coopération et remerciements	2
Équivalences des unités de mesure	3
Définitions des termes et abréviations	4
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	4
Présentation sous forme de tableaux des données sur les eaux de surface	6
Révisions	8
Exactitude des données hydrométriques	9
Microfiche	9
Données 1986 – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	11
Index alphabétique	36
Index numérique des stations	37
Index de référence – Québec	39
Introduction	40
Explication de l'*Index de référence*	40
Codes des organismes ayant fourni des données	43
Mise en tableaux des données des stations de jaugeage	44

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters/Lands Directorate, Quebec Region	v
History of the Water Surveys in Quebec	v
Surface Water Data – 1986	1
Co-operation and Acknowledgments	2
Equivalents of Measure	3
Definition of Terms and Abbreviations	4
Publication of Surface Water and Sediment Data	4
Method of Tabulation of Surface Water Data	6
Revisions	8
Accuracy of Hydrometric Data	9
Microfiche	9
1986 Data – Gauging Stations in Alphabetical Order	11
Alphabetical Index	36
Station Number Index	37
Reference Index – Quebec	39
Introduction	40
Explanation of Reference Index	40
Codes for Names of Agencies Contributing Data	43
Tabulation of Data for Gauging Stations	44

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement présente, pour l'année civile 1986, les résultats des relevés hydrométriques que la Division des relevés hydrologiques du Canada a effectués au Québec.

On publie ici le répertoire de stations hydrométriques exploitées par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans la province de Québec. L'*Index de référence* pour le Québec comprend toutes les stations hydrométriques fédérales actuellement en opération ou qui l'ont été antérieurement; on y indique les renseignements disponibles et les sources d'informations.

En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés, ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
2e étage
1001, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1
(514 646-1035)

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario) K1A 0H3 (819 997-1508).

INTRODUCTION

The Water Resources Branch of the Department of the Environment herein presents for the 1986 calendar year, the results of the hydrometric survey investigations which were made in Quebec, by the Water Survey of Canada.

A list of all hydrometric stations managed by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec is also included in this publication. The Quebec Reference Index comprises all federal hydrometric stations in operation previously or currently and for which available information and information sources are indicated.

Details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published, may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
2nd Floor,
1001 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1
(514 646-1035)

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0H3 (819 997-1508).

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES ET DES TERRES, RÉGION DU QUÉBEC

La Direction des eaux intérieures et des terres, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures et des terres, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures et des terres
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8e étage
Boite postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS/LANDS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The Quebec Region Inland Waters/Lands Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters/Lands Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters/Lands Directorate,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec,
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des relevés aquatiques du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des relevés aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec
3900, rue Marly, 5e étage
Boîte postale 39
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au Chef, Service des eaux de surface, à la même adresse.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministere de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des relevés aquatiques du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des relevés aquatiques,
Ministere de l'Environnement du Québec,
3900 Marly Street, 5th Floor,
P.O. Box 39,
Sainte-Foy, Quebec.
G1X 4E4

For information on water levels and flows, please contact the Chief, Surface Waters Branch at the same address.

Données sur les eaux de surface

1986

Surface Water Data

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La présente publication renferme les données sur les niveaux d'eau annuels enregistrés au réseau de mesure des marées et des niveaux d'eau sur le fleuve Saint-Laurent en amont du lac St-Pierre, au Québec. Ces données sont recueillies et préparées en vertu d'un protocole d'entente conclu entre le Service de la conservation de l'environnement et les Sciences et levés océaniques. Ce protocole reconnaît que les deux parties sont tenues de recueillir et de publier des données sur les niveaux d'eau pour leurs propres besoins de gestion des eaux et de navigation. À cette fin, la Direction des ressources en eau exploite et entretient les jauges appartenant au Service hydrographique du Canada, tandis que la Direction des services des données sur le milieu marin des Sciences et levés océaniques s'occupe de la préparation des données. Avant 1981, le Service hydrographique du Canada a compilé et publié ces données dans le cadre d'une série annuelle intitulée: «Niveaux d'eau: Moyennes journalières», série qui continuera de paraître pour les stations situées en aval du lac St-Pierre, sur le Saint-Laurent, et sur les côtes maritimes.

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable aux organismes suivants de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques:

Niveau fédéral – Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
Conseil des ports nationaux
Conseil international de régularisation du fleuve Saint-Laurent
Ministère des Pêches et Océans
Ministère des Transports (Canada)
Ministère des Travaux publics (Canada)
Service des relevés géodésiques des États-Unis

Niveau provincial – Hydro-Québec
Ministère de l'Environnement du Québec

Secteur privé – La Compagnie Aluminium du Canada
La Compagnie Dominion Textiles
La Compagnie Iron Ore du Canada

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

This publication includes the annual water level data for the Tides and Water Level Network in Quebec on the St. Lawrence River upstream of Lac St. Pierre. These data are collected and prepared under a Memorandum of Understanding between the Environmental Conservation Service and Ocean Science and Surveys. This memorandum recognizes the need for both parties to collect and publish water level data for their respective needs of management of the water resources and navigation. Under the memorandum the Water Resources Branch operates and maintains the water level gauges owned by the Canadian Hydrographic Service and the data are prepared by the Marine Environmental Data Services Branch of Ocean Science and Surveys. The data prior to 1981 were compiled and published by the Canadian Hydrographic Service in an annual publication series entitled "Water levels, Daily Means" which will continue for the stations downstream of Lac St. Pierre on the St. Lawrence and on the marine coasts.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to the following organizations:

Federal – St. Lawrence Seaway Authority
National Harbours Board
International St. Lawrence River Board of Control
Department of Fisheries and Oceans
Ministry of Transport (Canada)
Department of Public Works (Canada)
United States Geological Survey

Provincial – *Hydro-Québec*
Ministère de l'Environnement du Québec

Private – Aluminum Company of Canada
Dominion Textile Company
Iron Ore Company of Canada

ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE MESURE

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1000 m^3 (mètres cubes)
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1 mm (millimètre) qui couvre 1 km^2 (kilomètre carré)

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit - 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

EQUIVALENTS OF MEASURE

The following list of convenient equivalents of measure includes the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1000 m^3 (cubic metres)
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1 mm (millimetre) over 1 km^2 (square kilometre)

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit - 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DEFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Équivalences des unités de mesure».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 300 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Equivalents of Measure".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 300 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published biennially. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and the discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1983 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1983 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, on a recueilli des données pour plusieurs cours d'eau des Prairies en prévision de la réalisation de certains projets. La première publication contenant des données sur les sédiments a paru dans la série intitulée *Water Resources Paper*; elle présentait un choix de ces données ainsi que des données recueillies en 1961 avant le 30 septembre à des stations établies pour la réalisation du programme permanent. La deuxième publication a porté sur les données recueillies dans le cadre du programme au cours des années hydrologiques 1962 et 1963. Par la suite, les données ont été publiées annuellement sous le titre *Données sur les sédiments - rivières canadiennes*. Depuis 1978, les données sont exprimées en unités du Système international (SI).

During the years 1948 to 1960, some sediment data were collected for several Prairie rivers to meet the needs of particular projects. The first Water Resources Paper series containing sediment data incorporated a selection of these data and also data for part of the year ending September 30, 1961, at stations established for the continuing program. The second issue was a biennial publication covering only the continuing program for the 1962 and 1963 water years. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* have been published annually. The sediment data since 1978 have been presented entirely in the International System of Units (SI).

En 1984, la présentation des données a été modifiée. Le Canada a été divisé en huit régions, une région pour chaque province, sauf le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard qui, ensemble, forment la région des provinces de l'Atlantique, et les Territoires du Yukon et du Nord-Ouest, qui forment une autre région. Les publications sont nommées selon la région couverte et l'année des données (année civile). Ces publications sont annuelles. Les stations y sont présentées par ordre alphabétique.

Un *Index de référence des données sur les sédiments* est publié. La première édition portait sur les données disponibles jusqu'en 1972. Les emplacements où des données sur les sédiments ont été recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques y sont présentés sous forme de tableau. L'*Index* est subdivisé selon l'ordre alphabétique par province ou territoire, et les stations de mesure des sédiments sont classées par ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont exprimées en unités du Système international (SI). L'*Index* est publié tous les deux ans; l'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour effectuées depuis la dernière parution.

Une autre série de publications a porté le titre *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes*. La première édition renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présentait un résumé donnant les moyennes mensuelles et annuelles historiques du débit des sédiments en suspension, les valeurs annuelles extrêmes de la concentration journalière et du débit journalier des sédiments en suspension et le débit annuel total des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données ont été présentées en unités du Système international (SI). Cette série a été abandonnée, car une bonne partie de l'information est maintenant contenue dans la nouvelle publication annuelle intitulée *Données sur les sédiments*.

PRÉSENTATION SOUS FORME DE TABLEAUX DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE

Pour les stations de jaugeage où on a effectué, au cours de l'année étudiée, un relevé systématique du débit ou du niveau, les données suivantes sont présentées, pour autant qu'elles soient disponibles:

1. un tableau du niveau ou du débit quotidien;
2. un extrait des données mensuelles et annuelles;
3. des renseignements descriptifs.

1. *Le tableau du niveau* ou *du débit quotidien* donne la hauteur des eaux, en mètres ou le débit, en mètres cubes par seconde, mesuré à la station de jaugeage.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des valeurs auxquelles ils se rapportent:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne pour la journée en question. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique, pour les données portant sur le débit, que la présence de glaces à la station de jaugeage a faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec les données météorologiques.

Commencing with 1984, the *Sediment Data* are presented and published in a new format wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island, which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province or territories covered and the year in which the data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations in Canada where sediment data were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations also listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published biennially. The latest edition supersedes all previous editions because it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). This publication has been discontinued, as much of the information is now included in the new annual *Sediment Data* publication.

METHOD OF TABULATION OF SURFACE WATER DATA

For gauging stations where a systematic record of water level or discharge was obtained during the year under review, the following are given where available:

1. Table of daily water level or discharge;
2. Summary of monthly and annual data;
3. Descriptive information.

1. *The table of daily water level* or *discharge* gives the daily water level in metres or the daily discharge in cubic metres per second at the gauging station.

The following standard symbols are used opposite the daily stage or discharge to which they apply:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that for a gauging station where discharge data are obtained the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

2. *Un extrait des données mensuelles et annuelles* est donné au-dessous du tableau des données quotidiennes.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le niveau.

L'extrait mensuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour le mois entier, et
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal en mètres.

L'extrait annuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour l'année entière;
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de leur première observation, s'il y a lieu, et
(c) le niveau maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le débit.

L'extrait mensuel donne:
(a) le total des valeurs quotidiennes du débit, pour le mois entier;
(b) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(c) le débit total en décamètres cubes, et
(d) les débits quotidiens maximal et minimal en mètres cubes par seconde.

L'extrait annuel ou périodique donne:
(a) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(b) le débit total en décamètres cubes;
(c) les débits quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de première observation, s'il y a lieu, et
(d) le débit maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

3. *Les renseignements descriptifs* sur les stations de jaugeage sont également présentés sous le tableau des données quotidiennes et apportent les précisions qui suivent, s'il y a lieu:

Stations internationales de jaugeage (International Gauging Stations) – Dans les eaux contigues aux frontières, on a désigné certaines stations comme «internationales», et les données prélevées sont approuvées par les pays concernés. Les différences entre les chiffres publiés dans la présente publication et les *United States Water Supply Papers* proviennent de variantes dans les techniques de traitement automatique des données.

Type de jauge (Type of Gauge) – Il s'agit des jauges ou des méthodes de jaugeage utilisées pour obtenir les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau:

(a) Manuelle (Manual) – indique qu'un appareil non enregistreur sert à obtenir une fois par jour les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau.
(b) Enregistreuse (Recording) – indique qu'un limnigraphe permet de mesurer de façon continue le niveau des eaux tracé sur une carte analogique. La plupart des stations internationales de jaugeage des États-Unis obtiennent les données sur le niveau des eaux à l'aide d'un enregistreur numérique.
(c) Régime des stations hydrauliques (Power Plant Rating) – indique qu'on a obtenu les données grâce aux valeurs les plus récentes des régimes mesurés dans les stations hydrauliques.

2. *A summary of monthly and annual data* is given below the table of daily data.

For stations where only water level data are obtained, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the mean water level in metres for complete months;
(b) the maximum and minimum daily water level in metres.

The summary for the year gives:
(a) the mean water level in metres for complete years;
(b) the maximum and minimum daily water levels and their dates of first occurrence where applicable;
(c) the maximum instantaneous water level and the time of occurrence where available.

For stations where discharge data are collected, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the total of the daily discharge values for complete months;
(b) the mean discharge in cubic metres per second;
(c) the total discharge in cubic decametres;
(d) the maximum and minimum daily discharges in cubic metres per second.

The summary for the year or period gives:
(a) the mean discharge in cubic metres per second;
(b) the total discharge in cubic decametres;
(c) the maximum and minimum daily discharges and their dates of first occurrence;
(d) the maximum instantaneous discharge and the time of occurrence, where available.

3. *The descriptive information* about the gauging station is also given below the table of daily data and will indicate the following where applicable:

International Gauging Stations – on waters adjacent to the international boundary, certain gauging stations have been designated as "International" and records are approved jointly. Differences between figures published herein and corresponding figures in United States Water Supply Papers are due to variations in automated data processing techniques.

Type of Gauge – refers to the installation or method used to obtain water level or discharge data:

(a) Manual – a non-recording type of gauge from which observations of stage normally are obtained once daily.
(b) Recording – a water-stage recorder from which continuous water levels are obtained on an analog chart. For most International Gauging Stations located in the United States, water level records are obtained utilizing a digital recorder.
(c) Power Plant Rating – this indicates that records were obtained using the latest available rating of the Power Plant.

Emplacement (Location) – La latitude et la longitude de la station de jaugeage sont indiquées. Dans les cas où l'équipement de mesure est situé à un endroit éloigné de la section où le jaugeage est effectué, on indique les coordonnées de cette section.

Superficie du bassin versant (Drainage Area) – Il s'agit de la superficie du bassin versant déterminée d'après les cartes les plus récentes et désigne la zone délimitée par une ligne de partage des eaux de sorte que l'écoulement d'averse est entraîné par gravité vers le cours d'eau en amont de la station. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Données fournies (Contributed Data) – Nom de l'organisme extérieur qui a fourni les données.

Débit naturel ou *régularisé* (Natural Flow or Regulated) – Un débit reconnu comme naturel est indiqué comme tel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependent, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue).

Plan de référence des jauges (Gauge Datum) – Pour les stations dans lesquelles on ne mesure que le niveau de l'eau, on indique le plan de référence de la jauge en question et l'équation permettant, au besoin, de convertir ce plan en un autre plan. En s'adressant au chef régional concerné, on peut obtenir des renseignements plus précis au sujet des niveaux de référence auxquels correspondent les niveaux mesurés

Remarques (Remarks) – Les conditions inhabituelles qui prévalent à une station sont expliquées.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées récemment aux débits chronologiques et aux niveaux d'eau sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. Ce symbole «R» est omis de la banque de données après la publication des sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

Location – the latitude and longitude co-ordinates of the location of the gauge are given. For stations where the auge is located an appreciable distance from the discharge measurement section, these co-ordinates give the location of the discharge measurement section.

Drainage Area – this is the latest available drainage area and refers to that area enclosed by a topographic divide such that direct surface runoff from precipitation would drain by gravity into the stream upstream from the location of the station. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Contributed Data – if data were supplied in their entirety by an outside agency, the name of the co-operating agency is given.

Natural Flow or *Regulated* – where the flow is known to be natural, this is indicated. The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known.

Gauge Datum – for stations where only water level data are available, the name of the datum, to which water levels are referred, is given as well as an equation to convert to another datum if applicable. Detailed information on the description of the bench marks to which water levels are referred is available from the appropriate Regional Chief.

Remarks – unusual conditions which occur at a station are explained.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Recent revisions, corrections or additions made to the historical discharges and water levels are indicated by an "R" symbol in the summary publications. This "R" symbol is deleted from the data bank after publication of the summaries. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur

(1) Le type de jauge, la stabilité de la gauge, la précision des observations sur les niveaux et de la mesure de la donnée de référence,

(2) La stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence et la précision des mesures de débits, et

(3) L'évaluation des procédés et l'interprétation des chiffres.

À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données. Dans la Direction des ressources en eau, les normes de cueillette des données sur le niveau des eaux sont de l'ordre de trois décimales (0.001 m), alors que certains organismes dans ce domaine n'exigent que deux décimales (0.01 m).

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, E et B (pour les données de débits).

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

MICROFICHE

Toutes les données publiées concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments sont disponibles sur microfiche en unités métriques aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par province. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la province, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette ainsi que le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon

(1) The type of gauge, stability of gauge, accuracy of observation of stage and measurement of reference datum,

(2) The stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency and accuracy of discharge measurements, and

(3) The computation procedures and interpretation of records.

Because of all these variable factors, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data. The Water Resources Branch standard for storing water level data is to three decimal points (0.001 m), although some contributing agencies provide data to two decimal points (0.01 m).

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, E and B (for discharge data).

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

MICROFICHE

All published daily discharge, water level and sediment data are available in metric units on microfiche, upon request. The data are stored in station number order by province. There are 270 frames per microfiche at 48X reduction; there is a visible heading showing the fiche number, type of data, province, beginning and ending station number and year of data, and the month/year the fiche was created. The last frame is an index of the contents of that fiche.

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.1208	0.283	0.0408	3.30	0.304	0.273	0.088	0.110	0.108	0.445	0.280	0.442	1
2	0.1238	0.3808	0.0508	2.47	0.384	0.248	0.075	0.110	0.110	0.245	0.280	0.352	2
3	0.1288	0.3208	0.0858	1.89	0.301	0.248	0.131	0.070	0.097	0.245	0.280	3.20	3
4	0.1308	0.2708	0.0808	1.57	0.273	0.220	0.131	0.078	0.088	0.301	0.235	2.08	4
5	0.1358	0.2408	0.0848	0.905	0.301	0.218	0.148	0.094	0.349	0.250	0.213	1.13	5
6	0.1388	0.2208	0.0878	2.45	0.358	0.190	0.113	0.078	0.148	0.438	0.213	0.858	6
7	0.1428	0.2008	0.0908	2.25	0.388	0.240	0.087	0.068	0.131	0.307	0.238	0.738	7
8	0.1458	0.1808	0.0928	2.12	0.358	0.215	0.080	0.058	0.118	0.253	0.283	0.670	8
9	0.1488	0.1708	0.0958	2.00	0.295	0.188	0.080	1.10	0.104	0.228	0.213	0.815	9
10	0.1508	0.1588	0.4108	1.78	0.295	0.188	0.038	0.454	0.108	0.228	0.238	0.8158	10
11	0.1558	0.1508	0.4008	1.58	0.295	0.184	0.048	0.850	0.484	0.205	0.263	0.6948	11
12	0.1588	0.1458	0.2758	1.38	0.285	0.183	0.037	0.421	3.44	0.205	0.283	0.5348	12
13	0.1628	0.1388	0.2308	1.12	0.240	0.373	0.038	0.174	1.31	0.255	0.285	0.4338	13
14	0.1658	0.1308	0.2108	0.815	0.240	0.255	0.048	0.121	1.08	0.850	0.240	0.4338	14
15	0.1708	0.1208	0.2408	0.815	0.213	0.203	0.118	0.174	0.373	0.400	0.240	0.4008	15
16	0.1728	0.1108	0.2808	0.734	0.238	0.178	0.098	0.134	0.346	0.255	0.240	0.3408	16
17	0.1788	0.1058	0.373	0.614	0.213	0.223	0.084	0.104	0.349	0.230	0.285	0.3198	17
18	0.1808	0.1008	0.463	0.494	0.280	0.174	0.014	0.152	0.382	0.205	0.322	0.2588	18
19	1.02	0.1008	2.33	0.433	0.235	0.152	0.023	0.119	0.322	0.233	0.285	0.2338	19
20	1.37	0.0988	1.17	0.463	1.24	0.150	0.023	0.075	0.295	0.258	0.240	0.2808	20
21	1.83	0.0988	1.07	0.854	4.44	0.048	0.013	0.103	0.172	0.208	0.288	0.2358	21
22	1.95	0.0908	0.985	0.574	0.985	0.063	0.013	0.103	0.174	0.208	0.590	0.2138	22
23	1.59	0.0448	0.774	0.487	1.41	0.053	0.235	0.088	0.384	0.208	0.288	0.2638	23
24	1.02	0.0408	0.614	0.463	0.880	0.113	0.022	0.240	0.228	0.183	0.243	0.2958	24
25	0.814	0.0398	0.463	0.430	0.480	0.082	0.032	0.188	0.280	0.313	0.278	0.548	25
26	0.734	0.0388	1.30	0.400	0.427	0.080	0.185	0.101	0.205	0.258	0.288	0.475	26
27	0.684	0.0378	4.29	0.370	0.337	0.808	0.097	0.325	0.208	0.376	0.590	0.445	27
28	0.894	0.0388	2.41	0.387	0.278	0.387	0.081	0.152	0.210	0.348	0.508	0.385	28
29	0.574		1.80	0.387	0.275	0.176	0.021	0.108	0.702	0.260	0.586	0.328	29
30	0.534		2.38	0.307	0.250	0.138	0.041	0.108	0.548	0.738	0.545	0.328	30
31	0.373		3.73		0.275		0.080	0.092		0.348		0.273	31
TOTAL	15.895	4.037	26.840	33.762	18.663	6.200	2.228	6.101	12.818	9.281	9.139	18.880	TOTAL
MOY	0.508	0.144	0.889	1.13	0.537	0.207	0.072	0.197	0.427	0.299	0.305	0.608	MOY
MAX	1.95	0.380	4.29	3.30	4.44	0.808	0.235	1.10	3.44	0.738	0.590	3.20	MAX
MIN	0.120	0.037	0.040	0.307	0.213	0.053	0.013	0.038	0.097	0.183	0.213	0.213	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.443
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.44 LE 21 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.013 LE 21 JUL

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 07
LONG 74 05 32
BASSIN VERSANT, 28.0 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	1 380	JUL	192
FEV	249	AOU	527
MAR	2 330	SEP	1 110
AVR	2 920	OCT	802
MAI	1 440	NOV	790
JUN	535	DEC	1 630

DEBIT TOTAL, 14 000 dam³

CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG - STATION NO. 020H001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.571	4.705	4.620	5.886	5.517	5.112	4.875	4.734	4.851	4.804	4.748	4.790	1
2	4.566	4.715	4.613	5.833	5.488	5.074	4.880	4.785	4.838	4.815	4.747	4.805	2
3	4.563	4.710	4.608	5.843	5.405	5.095	4.855	4.808	4.815	4.849	4.730	4.825	3
4	4.533	4.712	4.601	5.859	5.379	5.152	4.872	4.813	4.882	4.850	4.681	4.887	4
5	4.538	4.713	4.598	5.846	5.402	5.088	4.849	4.816	4.908	4.886	4.708	4.900	5
6	4.532	4.708	4.591	5.110	5.311	5.035	4.837	4.815	4.818	4.922	4.897	4.929	6
7	4.518	4.706	4.597	5.098	5.304	5.046	4.858	4.815	4.783	4.932	4.898	4.920	7
8	4.517	4.704	4.586	5.089	5.288	5.093	4.848	4.822	4.757	4.928	4.718	4.885	8
9	4.530	4.701	4.580	5.028	5.243	5.028	4.816	4.838	4.788	4.853	4.740	4.817	9
10	4.510	4.895	4.584	5.021	5.239	5.024	4.799	4.871	4.788	4.893	4.887	4.915	10
11	4.505	4.889	4.584	5.006	5.178	4.993	4.772	4.898	4.826	4.911	4.986	4.920	11
12	4.513	4.884	4.571	5.001	5.141	4.896	4.771	4.885	4.880	4.892	4.708	4.918	12
13	4.474	4.880	4.580	5.007	5.153	5.072	4.785	4.882	4.815	4.884	4.702	4.894	13
14	4.470	4.874	4.585	5.047	5.189	5.005	4.814	4.858	4.773	4.881	4.729	4.931	14
15	4.471	4.885	4.630	5.913	5.170	5.015	4.781	4.894	4.782	4.832	4.746	4.889	15
16	4.474	4.857	4.682	5.880	5.128	5.074	4.786	4.884	4.742	4.796	4.858	4.888	16
17	4.480	4.853	4.751	5.844	5.087	5.052	4.784	4.823	4.740	4.785	4.880	4.883	17
18	4.458	4.848	4.801	5.832	5.077	5.032	4.773	4.784	4.786	4.822	4.823	4.871	18
19	4.452	4.843	4.849	5.811	5.016	5.010	4.757	4.758	4.784	4.801	4.572	4.854	19
20	4.488	4.841	5.180	5.807	5.020	4.980	4.807	4.783	4.721	4.818	4.838E	4.847	20
21	4.513	4.843	5.277	5.807	5.033	4.893	4.739	4.832	4.713	4.818	4.870E	4.838	21
22	4.585	4.842	5.333	5.726	5.018	5.018	4.732	4.784	4.733	4.795	4.895A	4.882	22
23	4.577	4.841	5.389	5.681	5.073	5.024	4.718	4.848	4.780	4.788	4.847	4.842	23
24	4.581	4.838	5.383	5.655	5.121	5.003	4.742	4.892	4.743	4.745	4.848	4.808	24
25	4.618	4.838	5.400	5.626	5.185	4.988	4.782	4.813	4.732	4.755	4.587	4.812	25
26	4.830	4.832	5.425	5.593	5.178	4.851	4.736	4.827	4.725	4.737	4.840	4.808	26
27	4.880	4.828	5.488	5.588	5.202	4.851	4.700	4.882	4.710	4.753	4.882	4.801	27
28	4.884	4.823	5.573	5.548	5.184	4.822	4.697	4.858	4.733	4.750	4.787	4.810	28
29	4.888		5.673	5.541	5.180	4.811	4.717	4.875	4.773	4.783	4.781	4.804	29
30	4.895		5.789	5.500	5.138	4.897	4.721	4.887	4.809	4.719	4.772	4.788	30
31	4.702		5.886		5.108		4.722	4.855		4.885		4.771	31
MOY	4.548	4.871	4.858	5.858	5.185	5.020	4.785	4.834	4.780	4.828	4.887	4.857	MOY
MAX	4.702	4.715	5.886	5.110	5.517	5.152	4.880	4.887	4.908	4.932	4.787	4.931	MAX
MIN	4.452	4.823	4.571	5.500	5.016	4.897	4.897	4.734	4.710	4.718	4.570	4.771	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 4.918
MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.110 LE 5 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.452 LE 19 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
5.180 LE 7 AVR A 00:07 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 23
LONG 73 04 47

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 24.384 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE - STATION NO. 020A012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.433	2.328	1.985	2.407	1.844	1.985	1.797	1.672	1.703	2.771	2.003	1.998	1
2	1.493	2.282	1.805	2.323	1.830	1.937	1.721	1.651	1.732	2.327	1.970	1.829	2
3	1.485	2.228	1.669	2.207	1.814	2.000	1.784	1.954	1.722	2.102	2.113	2.183	3
4	1.447	2.182	1.585	2.212	1.873	1.909	1.785	1.927	1.736	2.012	2.018	2.837	4
5	1.453	2.108	1.583	2.262	1.831	1.848	1.787	1.884	1.708	2.178	1.970	3.378	5
6	1.487	2.084	1.675	2.150	1.823	1.909	1.884	1.782	1.743	2.213	1.945	2.088	6
7	1.547	2.138	1.717	2.181	1.816	1.903	1.818	1.787	1.672	2.077	1.880	2.015	7
8	1.433	2.052	1.787	2.114	1.845	1.885	1.871	1.787	1.701	1.958	1.918	2.138	8
9	1.483	2.034	1.748	2.203	1.812	1.857	1.789	1.828	1.674	1.885	1.919	2.151	9
10	1.483	1.928	1.883	2.214	1.872	1.838	1.773	2.045	1.848	1.818	1.884	2.393	10
11	1.393	1.904	1.878	2.218	1.815	1.782	1.745	1.852	1.694	1.827	1.885	2.388	11
12	1.403	1.898	1.885	2.184	1.858	1.826	1.682	1.884	2.052	1.812	1.915	2.278	12
13	1.381	1.832	1.727	2.185	1.880	1.800	1.857	1.908	2.134	1.773	1.941	2.153	13
14	1.387	1.824	1.885	2.088	1.842	1.834	1.784	1.810	2.018	1.844	1.903	2.133	14
15	1.447	1.823	1.813	2.011	1.848	1.847	1.780	1.772	1.916	1.888	1.883	1.959	15
16	1.543	1.825	1.805	2.051	1.897	1.883	1.778	1.880	1.831	1.916	1.888	1.948	16
17	1.501	1.737	2.148	2.053	1.925	1.878	1.782	1.811	1.876	1.874	1.884	1.925	17
18	1.505	1.803	2.128	2.082	1.789	1.827	1.743	1.783	1.885	1.828	1.883	1.885	18
19	1.455	1.765	2.857	1.948	1.793	1.828	1.712	1.781	1.805	1.784	1.887	1.880	19
20	1.857	1.759	4.093	2.010	1.837	1.756	1.717	1.748	1.838	1.789	1.840	1.805	20
21	2.557	1.888	3.711	1.972	1.872	1.788	1.701	1.735	1.594	1.744	1.826	1.820	21
22	2.837	1.748	3.167	2.088	2.080	1.726	1.735	1.718	1.611	1.759	1.803	1.798	22
23	2.586	1.795	2.402	2.052	2.185	1.711	1.732	1.654	1.597	1.604	1.744	1.783	23
24	2.537	1.817	2.188	2.018	2.488	1.738	1.714	1.782	1.834	1.771	1.789	1.708	24
25	2.395	1.795	2.182	2.080	2.328	1.758	1.704	1.783	1.832	1.795	2.082	1.721	25
26	2.218	1.817	2.078	2.011	2.250	1.808	1.711	1.888	1.785	1.703	2.086	1.889	26
27	2.214	1.935	3.037	2.033	2.283	1.727	1.858	1.832	1.780	1.758	2.607	1.907	27
28	2.110	1.878	2.922	1.958	2.191	1.784	1.918	2.070	1.748	1.882	2.583	1.871	28
29	2.855		2.818	1.885	2.177	1.787	1.782	2.010	1.772	1.986	2.325	1.832	29
30	2.457		2.888	1.954	2.088	1.784	1.778	1.870	2.247	2.040	2.183	1.901	30
31	2.333		2.893		2.014		1.858	1.785		2.228		1.900	31
MOY	1.821	1.942	2.214	2.107	1.998	1.842	1.774	1.851	1.789	1.944	1.984	2.018	MOY
MAX	2.837	2.328	4.093	2.407	2.488	2.000	1.958	2.070	2.247	2.771	2.583	2.837	MAX
MIN	1.381	1.888	1.583	1.948	1.788	1.711	1.657	1.654	1.594	1.703	1.744	1.708	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.940
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.093 LE 20 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.381 LE 13 JAN

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 21 42
LONG 73 44 53

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
AJOUTER 20.050 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A028

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	3.257	3.502	3.518	3.898	3.259	3.235E	3.388	3.207	---	---	---	3.373	1
2	3.257	3.509	3.528	3.816	3.282	3.228E	3.379	3.227	---	---	---	3.389	2
3	3.240	3.578	3.560	3.544	3.235	3.228E	3.384	3.216	---	---	---	4.089	3
4	3.320	3.624	3.620	3.449	3.223	3.215E	3.389	3.198	---	---	---	3.551	4
5	3.320	3.531	3.685	3.389	3.234	3.215E	3.381	3.187	---	---	---	3.450	5
6	3.341	3.515	3.807	3.443	3.284	3.205E	3.382	3.189	---	---	---	3.483	6
7	3.348	3.484	3.677	3.441	3.270	3.228E	3.347	3.181	---	---	3.254A	3.350	7
8	3.348	3.511	3.674	3.405	3.278	3.115E	3.353	3.201	---	---	3.248	3.321	8
9	3.371	3.495	3.611	3.455	3.250	3.105E	3.334	3.314	---	---	3.324	3.323	9
10	3.456	3.490	3.570	3.551	3.231	2.095E	3.297	3.255	---	---	3.300	3.356	10
11	3.483	3.490	3.778	3.422	3.227	2.095E	3.285	3.3[illegible]	---	---	3.280	3.324	11
12	3.480	3.472	4.080	3.519	3.220	3.110E	3.237	3.276	---	---	3.277	3.305	12
13	3.484	3.486	4.057	3.485	3.213	3.459	3.221	3.238A	---	---	3.284	3.282	13
14	3.429	3.470	4.003	3.383	3.210	3.425	3.281	---	---	---	3.255	3.296	14
15	3.408	3.478	4.046	3.349	3.208	3.357	3.248	---	---	---	3.197	3.301	15
16	3.412	3.485	4.241	3.322	3.218	3.436	3.243	---	---	---	3.204	3.283	16
17	3.444	3.442	4.433	3.303	3.238	3.494	3.231	---	---	---	3.236	3.283	17
18	3.484	3.500	4.497	3.301	3.235	3.386	3.216	---	---	---	3.234	3.294	18
19	3.568	3.529	4.869	3.301	3.240	3.367	3.208	---	---	---	3.281	3.301	19
20	4.374	3.515	5.151	3.293	3.240	3.362	3.185	---	---	---	3.217	3.287	20
21	4.327	3.639	4.782	3.344	3.239	3.357	3.187	---	---	---	3.280	3.284	21
22	4.072	3.812	4.514	3.325	3.236	3.364	3.168	---	---	---	3.251	3.296	22
23	3.847	3.659	4.372	3.291	3.237	3.343	3.164	---	---	---	3.241	3.284	23
24	3.838	3.692	4.322	3.281	3.241	3.376	3.177	---	---	---	3.275	3.280	24
25	3.738	3.581	4.218	3.271	3.202	3.377	3.179	---	---	---	3.256	3.402	25
26	3.702	3.535	4.379	3.268	3.138	3.378	3.219	---	---	---	3.311	3.434	26
27	3.653	3.521	4.898	3.280	3.110	3.747	3.218	---	---	---	3.342	3.358	27
28	3.643	3.524	4.889	3.285	3.089	3.898	3.202	---	---	---	3.351	3.351	28
29	3.590		4.501	3.267	3.088	3.472	3.203	---	---	---	3.408	3.313	29
30	3.554		4.402	3.280	3.057	3.422	3.193	---	---	---	3.485	3.284	30
31	3.531		4.129		3.235E		3.193	---		---		3.294	31
MOY	3.581	3.529	4.135	3.429	3.214	3.280	3.257	---	---	---	---	3.358	MOY
MAX	4.374	3.812	5.151	3.898	3.282	3.747	3.388	---	---	---	---	4.089	MAX
MIN	3.240	3.442	3.477	3.280	3.057	2.095	3.154	---	---	---	---	3.294	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM INSTANTANE,
5.361 LE 18 MAR A 22:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 48
LONG 74 05 17

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT,
83.6 km²

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 32.695 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 02OA032

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.0388	0.0838	0.0128	1.70	0.155	0.133	0.070	0.028	0.034	0.207	0.214	0.214	1
2	0.0388	0.0858	0.0128	1.75	0.178	0.119	0.061	0.036	0.037	0.188	0.232	0.167	2
3	0.0378	0.0808	0.0128	1.34	0.142	0.096	0.114	0.026	0.034	0.145	0.198	0.778	3
4	0.0378	0.0738	0.0128	0.952	0.128	0.087	0.088	0.024	0.033	0.183	0.179	0.820	4
5	0.0378	0.0888	0.0128	0.785	0.145	0.078	0.088	0.024	0.100	0.159	0.162	0.575	5
6	0.0378	0.0818	0.0128	0.891	0.212	0.074	0.073	0.023	0.145	0.215	0.145	0.4108	6
7	0.0378	0.0878	0.0138	1.02	0.200	0.070	0.080	0.030	0.084	0.178	0.144	0.3108	7
8	0.0378	0.0828	0.0138	1.10	0.232	0.097	0.048	0.080	0.056	0.151	0.158	0.2408	8
9	0.0385	0.0488	0.0228	1.02	0.198	0.088	0.044	0.188	0.050	0.137	0.236	0.1958	9
10	0.0388	0.0458	0.0388	0.851	0.188	0.057	0.037	0.088	0.058	0.123	0.217	0.1858	10
11	0.0358	0.0418	0.0608	0.681	0.143	0.058	0.036	0.208	0.313	0.128	0.178	0.1788	11
12	0.0348	0.0388	0.1008	0.856	0.117	0.095	0.031	0.088	2.20 E	0.114	0.176	0.1708	12
13	0.0358	0.0388	0.0808	0.679	0.108	0.217	0.039	0.080	0.771	0.118	0.146	0.1628	13
14	0.0388	0.0338	0.0608	0.541	0.097	0.145	0.079	0.050	0.442	0.234	0.132	0.1558	14
15	0.0378	0.0308	0.0448	0.429	0.082	0.095	0.083	0.088	0.305	0.247	0.124	0.1488	15
16	0.0388	0.0288	0.301	0.401	0.118	0.088	0.043	0.085	0.238	0.185	0.132	0.1408	16
17	0.0388	0.0278	1.04	0.354	0.151	0.180	0.035	0.059	0.202	0.155	0.180	0.1328	17
18	0.0358	0.0258	1.26 E	0.317	0.120	0.088	0.036	0.048	0.189	0.131	0.189	0.1248	18
19	0.0358	0.0248	2.88 E	0.279	0.147	0.074	0.033	0.040	0.150	0.122	0.185	0.1228	19
20	0.0508	0.0238	4.03 E	0.251	0.251	0.081	0.028	0.037	0.131	0.117	0.107	0.1208	20
21	0.0848	0.0288	2.14 E	0.341	0.577	0.053	0.029	0.031	0.120	0.110	0.115	0.1158	21
22	0.0868	0.0238	1.20 E	0.384	0.678	0.055	0.028	0.033	0.103	0.107	0.141	0.1088	22
23	0.1208	0.0208	0.733	0.285	0.573	0.050	0.028	0.053	0.177	0.108	0.123	0.1038	23
24	0.1508	0.0188	0.500	0.252	0.444	0.057	0.029	0.111	0.185	0.098	0.127	0.1008	24
25	0.1508	0.0148	0.357	0.229	0.342	0.072	0.028	0.057	0.185	0.090	0.180	0.148	25
26	0.1508	0.0138	0.478	0.200	0.280	0.050	0.088	0.040	0.137	0.088	0.171	0.247	26
27	0.1408	0.0138	1.30	0.182	0.207	0.183	0.045	0.144	0.118	0.152	0.300	0.221	27
28	0.1308	0.0128	0.915	0.169	0.158	0.181	0.028	0.077	0.104	0.207	0.280	0.198	28
29	0.1208		1.01	0.158	0.120	0.128	0.028	0.081	0.110	0.194	0.327	0.163	29
30	0.1108		1.40	0.143	0.108	0.110	0.039	0.049	0.261	0.385	0.264	0.150	30
31	0.1008		1.83		0.109		0.032	0.040		0.258		0.143	31
TOTAL	2.059	1.108	21.684	18.101	8.659	2.886	1.509	1.972	7.012	4.999	5.399	7.076	TOTAL
MOY	0.066	0.040	0.699	0.603	0.215	0.096	0.049	0.064	0.234	0.161	0.180	0.228	MOY
MAX	0.150	0.093	4.03	1.75	0.678	0.217	0.114	0.208	2.20	0.385	0.323	0.820	MAX
MIN	0.034	0.012	0.012	0.143	0.082	0.050	0.028	0.023	0.033	0.086	0.107	0.100	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.220
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.03E LE 20 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.0128 LE 28 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
5.46 LE 19 MAR A 20 50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 15
LONG 73 54 51

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	178	JUL	130
FEV	85.7	AOU	170
MAR	1 870	SEP	606
AVR	1 560	OCT	432
MAI	576	NOV	486
JUN	248	DEC	611

DEBIT TOTAL, 6 940 dam^3

DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL - STATION NO. 02OA021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.137	2.386	2.337	3.044	2.535	2.824	2.316	2.229	2.088	2.420	2.423	2.408	1
2	2.122	2.378	2.288	3.129	2.540E	2.785	2.243	2.214	2.111	2.451	2.418	2.383	2
3	2.187	2.445	2.262	3.105	2.472E	2.707	2.280	2.232	2.125	2.401	2.381	2.373E	3
4	2.222	2.486	2.178	3.242	2.398E	2.667	2.285	2.245	2.093	2.377	2.401	2.492E	4
5	2.174	2.446	2.087	3.310	2.409E	2.662	2.260	2.231	2.094	2.388	2.338	2.480E	5
6	2.156	2.478	2.132	3.301	2.361E	2.689	2.269	2.238	2.125	2.383	2.344	2.444E	6
7	2.243	2.552	2.148	3.282	2.461E	2.624	2.291	2.235	2.076	2.388	2.388	2.432	7
8	2.303	2.518	2.132	3.273	2.574E	2.634	2.282	2.266	2.053	2.331	2.333	2.398	8
9	2.297	2.504	2.153	3.308	2.531	2.560	2.240	2.251	2.047	2.332	2.343	2.447	9
10	2.221	2.471	2.228	3.325	2.598	2.500	2.176	2.307	2.057	2.279	2.383	2.438	10
11	2.187	2.456	2.205	3.258	2.645	2.504	2.128	2.310	2.048	2.246	2.280	2.394	11
12	2.182	2.437	2.091	3.163	2.656	2.485	2.130	2.282	2.132	2.232	2.350	2.416	12
13	2.215	2.421	2.098	3.135	2.617	2.489	2.135	2.258	2.812	2.231	2.426	2.480	13
14	2.284	2.411	2.099	3.089	2.576	2.514	2.178	2.224	2.570	2.282	2.355	2.480	14
15	2.280	2.384	2.089	2.977	2.584	2.448	2.148	2.187	2.467	2.353E	2.336	2.322	15
16	2.259	2.378	2.097	2.967	2.567	2.380	2.112	2.231	2.397	2.337E	2.374	2.357	16
17	2.236	2.388	2.113	3.014	2.573	2.388	2.125	2.205	2.334	2.351E	2.384	2.353	17
18	2.197	2.350	2.121	2.982	2.546	2.327	2.108	2.176	2.299	2.359E	2.351	2.340	18
19	2.173	2.340	2.160	2.865	2.532	2.291	2.082	2.195	2.264	2.339E	2.382	2.303	19
20	2.287	2.331	2.401	2.818	2.556	2.282	2.101	2.174	2.215	2.328E	2.355	2.252	20
21	2.334	2.306	2.843	2.853	2.764	2.290	2.111	2.162	2.145	2.344E	2.350	2.251	21
22	2.411	2.291	2.592	2.885	2.948	2.281	2.074	2.188	2.118	2.348E	2.295	2.281	22
23	2.480	2.311	2.501	2.814	3.042	2.275	2.080	2.135	2.136	2.367E	2.218	2.257	23
24	2.552	2.331	2.482	2.789	3.181	2.294	2.056	2.193	2.156	2.409E	2.263	2.238	24
25	2.507	2.288	2.417	2.811	3.330	2.288	2.053	2.116	2.188	2.328E	2.291	2.285	25
26	2.378	2.361	2.388	2.828	3.332	2.258	2.113	2.144	2.202	2.284	2.327	2.353	26
27	2.405	2.383	2.488	2.780	3.221	2.258	2.236	2.184	2.195	2.306	2.383	2.436	27
28	2.424	2.378	2.550	2.707	3.202	2.320	2.234	2.202	2.177	2.386	2.405	2.285	28
29	2.433		2.773	2.588	3.110	2.333	2.194	2.158	2.180	2.358	2.473	2.295	29
30	2.433		2.881	2.600	3.062	2.344	2.182	2.148	2.273	2.398	2.480	2.312	30
31	2.436		2.941		2.939		2.218	2.113		2.411		2.353	31
MOY	2.283	2.389	2.327	3.011	2.737	2.484	2.178	2.208	2.200	2.346	2.380	2.388	MOY
MAX	2.552	2.552	2.941	3.325	3.332	2.824	2.316	2.310	2.812	2.451	2.473	2.492	MAX
MIN	2.122	2.291	2.089	2.600	2.361	2.258	2.053	2.113	2.047	2.231	2.218	2.238	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 2.405
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.332 LE 26 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 2.047 LE 9 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
3.402 LE 26 MAI A 08:02 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 00
LONG 74 01 24

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 19.757 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 02DE018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.17 B	5.00B	1.18B	47.6 E	1.75	3.48	1.70	0.575	1.05 A	12.3	3.57	3.48	1
2	1.14 B	4.50B	1.19B	38.6 E	1.67	5.23	1.28	1.35	0.948A	8.85	4.40	3.14	2
3	1.10 B	3.80B	1.14B	30.6 E	1.54	3.07	1.09	1.18	0.825A	8.07	4.23	9.45	3
4	1.05 B	3.30B	1.12B	23.7 E	1.54	2.24	1.24	0.728	0.718A	3.32	3.62	15.2	4
5	1.03 B	2.79B	1.11B	13.3 A	1.88	1.84	1.23	0.633	0.880A	7.82	3.08	7.45	5
6	1.01 B	2.42B	1.10B	8.84A	3.50	1.82	1.43	0.605	0.765	7.00	2.90	5.16	6
7	0.8628	2.14B	1.18B	10.2 A	4.42	1.38	1.19	0.603	0.760	7.30	3.10	4.17	7
8	0.8408	1.93B	1.20B	10.3 A	7.38	5.04	0.891	1.81	0.814	5.49	3.88	3.53	8
9	0.8208	1.88B	1.25B	11.2 A	4.85	5.25	0.700	7.72 A	0.584	4.83	5.80	3.31	9
10	0.8808	1.80B	1.30B	9.28A	3.23	2.81	0.647	4.05 A	0.589	4.32	5.98	3.15	10
11	0.8708	1.70B	1.37B	8.00A	2.83	2.22	0.531	2.83 A	3.58	3.38	4.18	2.80	11
12	0.8458	1.65B	1.48B	7.57A	2.35	2.24	0.514	1.82 A	8.74	2.81	3.88	2.83	12
13	0.8308	1.60B	1.60B	7.42A	2.15	1.97	0.507	1.25 A	4.81	2.72	3.22	2.88	13
14	0.8208	1.53B	1.75B	7.08A	1.82	1.88	1.57	0.987A	2.85	2.87	2.48	3.17	14
15	0.8278	1.56B	3.00B	7.27A	1.62	1.80	3.85	0.752A	2.04	8.50	2.85	2.38	15
16	0.8608	1.47B	8.37	7.85A	1.54	1.38	1.58	1.44 E	2.81	4.88	2.57	2.19	16
17	0.9308	1.43B	7.79	8.14	1.73	3.71	0.958	9.88 A	2.87	3.85	2.51	2.08	17
18	1.10 B	1.42B	8.87	7.11	1.84	2.35	0.741	25.0 A	1.80	3.23	2.41	1.92	18
19	1.20 B	1.39B	8.85	8.08	1.83	1.82	0.586	4.84 A	1.58	2.80	2.00	1.81	19
20	1.50 B	1.37B	15.7	8.20	4.33	1.24	0.494	2.04 A	1.45	2.53	1.67	1.69	20
21	21.0	1.33B	13.4	4.85	3.77	1.00	0.488	1.74 A	1.43	2.44	1.84	1.83	21
22	19.2	1.31B	8.85	4.83	8.49	0.901	0.409	1.52 A	1.23	2.45	1.84	1.49	22
23	10.5	1.30B	8.29	4.08	11.8	0.779	0.393	1.64 A	2.88	3.07	1.85	1.44	23
24	9.23	1.28B	5.12	3.52	15.3	0.889	0.359	1.59 A	7.85	3.58	2.32	1.41	24
25	9.56	1.28B	4.27	2.95	9.62	2.42	0.315	17.8 A	7.14	2.70	3.01	1.34	25
26	10.8	1.24B	5.15	2.85	5.48	1.84	0.358	3.84 A	4.14	2.42	3.51	1.78	26
27	48.6	1.22B	20.4	2.81	3.80	2.68	0.551	7.78 A	2.97	2.80	19.2	1.71	27
28	28.1	1.21B	22.0	2.51	3.17	7.42	0.482	3.38 A	2.32	4.01	8.88	1.71	28
29	18.3		30.4	2.18	2.72	3.13	0.580	3.85 A	2.07	4.30	5.95	1.55	29
30	12.0		58.4	1.88	2.78	2.31	0.976	1.78 A	22.2	5.15	4.80	1.45	30
31	7.85		85.5 A		2.26		0.723	1.30 A		4.32		1.33	31
TOTAL	211.164	84.95	311.45	305.84	122.81	75.199	28.133	115.844	93.899	144.10	119.87	98.62	TOTAL
MOY	6.81	1.95	10.0	10.2	3.96	2.54	0.908	3.74	3.13	4.85	4.00	3.18	MOY
MAX	48.5	5.00	85.5	47.6	15.3	7.42	3.85	25.0	22.2	12.3	19.2	15.2	MAX
MIN	0.820	1.21	1.10	1.88	1.54	0.779	0.315	0.403	0.584	2.42	1.54	1.33	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 4.81
MAXIMUM QUOTIDIEN, 85.5A LE 31 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.315 LE 25 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
107 LE 30 MAR A 23 48 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 41
LONG 71 28 54
BASSIN VERSANT, 220 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	18 200	JUL	2 430
FEV	4 720	AOU	10 000
MAR	28 900	SEP	8 110
AVR	28 400	OCT	12 500
MAI	10 800	NOV	10 400
JUN	6 580	DEC	8 520

DEBIT TOTAL, 145 000 dam³

LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.398E	0.415	0.386	0.420	0.540E	0.438	0.448	0.400	0.402	0.437	0.430	0.401	1
2	0.393E	0.412	0.385E	0.432	0.510E	0.438	0.448	0.420	0.401	0.438	0.428	0.402	2
3	0.393E	0.407	0.383E	0.438	0.530E	0.434	0.439	0.425	0.398	0.432	0.428	0.420	3
4	0.395E	0.398E	0.384E	0.439	0.480E	0.428	0.437	0.424	0.395	0.429	0.427	0.425	4
5	0.394E	0.399E	0.385E	0.439	0.460E	0.424	0.437	0.421	0.394	0.424	0.427	0.424	5
6	0.393E	0.403E	0.385E	0.431	0.450E	0.418	0.445	0.420	0.397	0.424	0.425	0.418	6
7	0.392E	0.401E	0.385E	0.428	0.451	0.416	0.808	0.418	0.398	0.419	0.418	0.417	7
8	0.398E	0.397E	0.384E	0.425	0.501	0.451	0.581	0.416	0.402	0.422	0.420	0.411	8
9	0.398E	0.395E	0.384E	0.424	0.480	0.482	0.503	0.424	0.402	0.437	0.432	0.412	9
10	0.397E	0.394E	0.388E	0.425	0.481	0.480	0.472	0.438	0.393	0.433	0.447	0.413	10
11	0.394E	0.393E	0.398E	0.422	0.477	0.464	0.454	0.448	0.394	0.428	0.438	0.412	11
12	0.395E	0.391	0.397E	0.419	0.473	0.434	0.445	0.452	0.448	0.424	0.432	0.408	12
13	0.395E	0.388	0.398E	0.420	0.472	0.433	0.441	0.435	0.480	0.425	0.427	0.405	13
14	0.398E	0.391	0.400E	0.421	0.470	0.441	0.440	0.423	0.473	0.426	0.431	0.403	14
15	0.394	0.394	0.401E	0.422	0.488	0.442	0.443	0.417	0.454	0.439	0.420	0.404	15
16	0.396	0.391	0.402E	0.418	0.472	0.485	0.445	0.418	0.438	0.438	0.421	0.401	16
17	0.398	0.392	0.403E	0.413	0.472	0.547	0.442	0.419	0.427	0.434	0.419	0.402	17
18	0.395	0.393	0.403E	0.414	0.474	0.510	0.458	0.417	0.423	0.429	0.419	0.402	18
19	0.396	0.389	0.405	0.412	0.486	0.477	0.454	0.417	0.420	0.419	0.420	0.399	19
20	0.402	0.388	0.427	0.420	0.552	0.458	0.445	0.410	0.417	0.442	0.418	0.400	20
21	0.417	0.386	0.426	0.448	0.513	0.447	0.439	0.403	0.414	0.447	0.417	0.400	21
22	0.415	0.391	0.428	0.458	0.526	0.442	0.440	0.415	0.413	0.428	0.418	0.398	22
23	0.415	0.392	0.446	0.483	0.575	0.442	0.431	0.420	0.414	0.439	0.419	0.395	23
24	0.412	0.392	0.452	0.482E	0.555	0.445	0.424	0.424	0.418	0.445	0.421	0.393	24
25	0.408	0.391	0.457	0.512E	0.518	0.488	0.415	0.448	0.427	0.441	0.418	0.397	25
26	0.410	0.391	0.483	0.530E	0.489	0.486	0.413	0.448	0.425	0.438	0.417	0.403	26
27	0.457	0.387	0.488	0.528E	0.473	0.484	0.413	0.431	0.422	0.435	0.416	0.402	27
28	0.470	0.385	0.473	0.500E	0.481	0.479	0.413	0.420	0.419	0.434	0.409	0.403	28
29	0.448		0.476	0.510E	0.457	0.476	0.411	0.411	0.421	0.438	0.410	0.402	29
30	0.434		0.488	0.530E	0.448	0.483	0.402	0.407	0.431	0.438	0.403	0.407	30
31	0.418		0.419		0.442		0.400	0.408		0.435		0.402	31
MOY	0.407	0.395	0.415	0.480	0.502	0.454	0.447	0.423	0.419	0.433	0.423	0.408	MOY
MAX	0.470	0.415	0.476	0.530	0.540	0.547	0.808	0.452	0.480	0.447	0.447	0.425	MAX
MIN	0.392	0.385	0.383	0.412	0.442	0.418	0.400	0.400	0.383	0.419	0.403	0.383	MIN

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.432
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.540E LE 1 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.383E LE 3 MAR

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 25
LONG 71 07 35

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT,
0.89 km²

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.008	0.008	0.003	0.009	0.188	0.019	0.025	0.013	0.013	0.027	0.015	0.009	1
2	0.008	0.007	0.003	0.013	0.182	0.021E	0.021	0.021	0.012	0.022	0.017	0.008	2
3	0.007	0.006	0.003	0.016	0.072E	0.018E	0.019	0.023	0.011	0.019	0.015	0.017	3
4	0.006	0.006	0.003	0.014	0.048A	0.017	0.021	0.020	0.010	0.017	0.017	0.020	4
5	0.[illegible]96	0.006	0.003	0.012	0.039A	0.016	0.033	0.017	0.013	0.015E	0.015	0.016	5
6	0.007	0.006	0.003	0.010	0.028A	0.014	0.040	0.015	0.017	0.015E	0.014	0.013	6
7	0.006	0.006	0.004	0.011	0.023	0.014	0.125	0.015	0.018	0.015	0.013	0.012	7
8	0.006	0.006	0.003	0.013	0.034E	0.041	0.091	0.013	0.014	0.019	0.012	0.011	8
9	0.006	0.006	0.003	0.012	0.044E	0.052	0.054E	0.020	0.012	0.027E	0.024	0.010	9
10	0.007	0.006	0.004	0.011	0.042E	0.037	0.038	0.029	0.011	0.022E	0.029	0.012	10
11	0.008	0.005	0.009	0.011	0.041E	0.028	0.029	0.033	0.016	0.019	0.021	0.011	11
12	0.008	0.005	0.008	0.013	0.039E	0.022	0.023	0.031	0.045	0.017	0.018	0.010	12
13	0.007	0.004	0.007	0.015	0.038E	0.023	0.021	0.023	0.057	0.017	0.018	0.008	13
14	0.008	0.004	0.008	0.015	0.035E	0.026	0.031	0.019	0.048E	0.017E	0.018	0.008	14
15	0.004	0.004	0.005	0.014	0.036	0.022	0.031	0.017	0.037E	0.018E	0.015	0.008	15
16	0.003	0.004	0.005	0.014	0.037	0.030	0.024	0.023	0.026	0.018E	0.015	0.007	16
17	0.004	0.004	0.005	0.015	0.038	0.085	0.023	0.021	0.021	0.018E	0.015	0.007	17
18	0.005	0.004	0.005	0.017	0.036	0.061E	0.035	0.018	0.018	0.018E	0.015	0.007	18
19	0.005	0.003	0.006	0.020	0.040	0.041	0.028	0.015	0.016	0.018E	0.013	0.007	19
20	0.006	0.003	0.009	0.026	0.089	0.030	0.023	0.013	0.015	0.018E	0.012	0.007	20
21	0.011	0.003	0.007	0.047	0.123	0.023	0.028	0.014	0.014	0.015E	0.014	0.006	21
22	0.010	0.004	0.008	0.089	0.124	0.019	0.022	0.017	0.013	0.015	0.018	0.006	22
23	0.009	0.003	0.006	0.060	0.094	0.018	0.018	0.016	0.018	0.025	0.013	0.008	23
24	0.007	0.003	0.005	0.052	0.080	0.021	0.016	0.027	0.023	0.025	0.014	0.006	24
25	0.005	0.003	0.005	0.072	0.058E	0.038	0.015	0.031	0.023	0.020	0.013	0.009	25
26	0.008	0.004	0.006	0.089	0.043E	0.032	0.019	0.028	0.018	0.018	0.012	0.010	26
27	0.036	0.003	0.008	0.073	0.033	0.035	0.018	0.025	0.014	0.016	0.012	0.008	27
28	0.037	0.003	0.005	0.111	0.028	0.038	0.015	0.020	0.012	0.019	0.011	0.007	28
29	0.021		0.006	0.137	0.024	0.044	0.013	0.018	0.015	0.019	0.011	0.007	29
30	0.014		0.005	0.193	0.022	0.033	0.011	0.014	0.029	0.019	0.010	0.006	30
31	0.010		0.008		0.018		0.012	0.014		0.017		0.008	31
TOTAL	0.269	0.127	0.184	1.215	1.773	0.937	0.922	0.821	0.808	0.572	0.456	0.285	TOTAL
MOY	0.009	0.005	0.006	0.041	0.057	0.031	0.030	0.020	0.026	0.018	0.015	0.009	MOY
MAX	0.037	0.008	0.009	0.193	0.188	0.085	0.125	0.033	0.057	0.027	0.029	0.020	MAX
MIN	0.003	0.003	0.003	0.009	0.018	0.014	0.011	0.013	0.010	0.015	0.010	0.008	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.022
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.188 LE 1 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.003 LE 16 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
0.794 LE 30 AVR A 17:15 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 27
LONG 71 07 37
BASSIN VERSANT, 0.69 km²
A - JAUGE MANUELLE

E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	25.0	JUL	78.7
FEV	11.0	AOU	53.7
MAR	14.2	SEP	52.5
AVR	105	OCT	48.4
MAI	153	NOV	39.4
JUN	81.0	DEC	24.5

DEBIT TOTAL, 889 dam³

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.087B	0.197B	0.050B	2.36 E	0.184E	0.225	0.099	0.084	0.128	0.428	0.238E	0.647	1
2	0.128B	0.180B	0.058B	2.22 E	0.229E	0.158	0.096	0.090	0.140	0.300	0.238E	0.403	2
3	0.164B	0.142B	0.075B	1.75 E	0.184E	0.122	0.281	0.105	0.150	0.248	0.238E	2.84	3
4	0.218B	0.098B	0.140B	1.31 E	0.174E	0.121	0.116	0.083	0.155	0.319	0.213E	2.46	4
5	0.248B	0.090B	0.168B	0.708E	0.195E	0.130	0.144	0.082	0.329	0.268	0.191E	1.20	5
6	0.253B	0.084B	0.117B	2.15 E	0.229E	0.145	0.103	0.078	0.287	0.431	0.191E	0.754	6
7	0.265B	0.077B	0.081B	1.88 E	0.253E	0.130	0.090	0.115	0.189	0.318	0.213E	0.809	7
8	0.273B	0.070B	0.062B	1.81 E	0.218E	0.189	0.086	0.259	0.185	0.258	0.241E	0.469	8
9	0.261B	0.077B	0.085B	1.86 E	0.184E	0.108	0.077	0.559	0.189	0.268	0.184E	0.388	9
10	0.268B	0.090B	0.080B	1.43 E	0.208A	0.096	0.072	0.222	0.198	0.237	0.208E	0.454B	10
11	0.298B	0.105B	0.228B	1.25 E	0.148	0.095	0.072	0.698	0.915	0.220	0.229E	0.381B	11
12	0.304B	0.122B	0.792B	1.03 E	0.127	0.092	0.075	0.233	8.84	0.222	0.234E	0.278B	12
13	0.315B	0.144B	0.361B	0.792E	0.114	0.400	0.099	0.189	1.42 E	0.242	0.236E	0.208B	13
14	0.328B	0.128B	0.208B	0.633E	0.127	0.145	0.150	0.145	0.617E	0.588	0.213E	0.195B	14
15	0.338B	0.080B	0.361B	0.558E	0.120	0.103	0.085	0.272	0.418E	0.472	0.213E	0.188B	15
16	0.361B	0.078B	0.927B	0.487E	0.187	0.218	0.078	0.203	0.321E	0.318	0.213E	0.180B	16
17	0.397B	0.076B	2.84 B	0.422E	0.178	0.182	0.078	0.145	0.229E	0.278	0.278E	0.130B	17
18	0.367B	0.071B	2.84 B	0.332E	0.145	0.115	0.074	0.182	0.229	0.239	0.352E	0.108B	18
19	0.729B	0.081B	4.81 B	0.278E	0.235	0.081	0.065	0.144	0.200	0.205	0.298E	0.098B	19
20	2.58 B	0.058B	6.45 B	0.304E	0.357	0.073	0.088	0.125	0.184	0.193	0.278E	0.090B	20
21	2.22 B	0.504B	3.32 B	0.438E	2.30	0.068	0.089	0.145	0.208	0.188	0.332E	0.087B	21
22	1.86 B	0.708B	1.94 B	0.391E	1.37	0.084	0.087	0.180	0.195	0.175	0.574E	0.084B	22
23	1.81 B	0.184B	1.23 B	0.355E	1.13	0.077	0.087	0.278	0.342	0.178	0.361E	0.083B	23
24	1.59 B	0.150B	1.08 B	0.318E	0.668	0.228	0.071	0.337	0.282	0.185	0.306A	0.080B	24
25	1.68 B	0.117B	1.04	0.283E	0.446	0.107	0.065	0.184	0.262	0.188E	0.391	0.184B	25
26	1.25 B	0.087B	1.72	0.263E	0.318	0.080	0.343	0.153	0.229	0.218E	0.457	0.218B	26
27	0.750B	0.070B	5.23	0.229E	0.258	0.589	0.086	0.485	0.206	0.332E	0.871	0.208B	27
28	0.553B	0.080B	4.04	0.229E	0.211	0.325	0.073	0.255	0.185	0.304E	0.635	0.184B	28
29	0.487B		1.82	0.229E	0.176	0.207	0.073	0.185	0.225	0.224E	1.05	0.174B	29
30	0.367B		1.89 E	0.184E	0.153	0.150	0.078	0.158	0.558	0.625E	0.815	0.154B	30
31	0.265B		2.52 E		0.124		0.069	0.142		0.298E		0.144B	31
TOTAL	21.051	3.890	48.339	26.372	10.990	4.813	3.039	8.393	17.733	8.904	10.384	13.714	TOTAL
MOY	0.679	0.139	1.48	0.879	0.355	0.160	0.098	0.206	0.591	0.287	0.346	0.442	MOY
MAX	2.58	0.709	6.45	2.36	2.30	0.589	0.343	0.696	8.84	0.625	1.05	2.84	MAX
MIN	0.087	0.058	0.050	0.184	0.114	0.084	0.065	0.082	0.128	0.185	0.184	0.080	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.476
MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.84 LE 12 SEP
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.050B LE 1 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
13.8 LE 12 SEP A 10:05 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 30
LONG 73 56 17
BASSIN VERSANT, 18.8 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	1 820	JUL	283
FEV	336	AOU	552
MAR	4 000	SEP	1 530
AVR	2 280	OCT	789
MAI	950	NOV	897
JUN	415	DEC	1 180

DEBIT TOTAL, 15 000 dam³

MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG - STATION NO. 020E012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	207.854	207.798	207.475	208.273	208.012	207.858	207.803	207.812	207.688	207.883	207.814	207.708	1
2	207.850	207.816	207.481	208.348	208.004	207.847	207.800	207.837	207.670	207.878	207.798	207.708	2
3	207.845	207.822	207.447	208.385	207.978	207.845	207.795	207.843	207.681	207.888	207.798	207.721	3
4	207.849	207.822	207.431	208.374	207.973	207.842	207.802	207.852E	207.857	207.897	207.784	207.742	4
5	207.846	207.814	207.422	208.338	207.973	207.818	207.797	207.830	207.837	207.718	207.671	207.777	5
6	207.853	207.793	207.412	208.303	207.982	207.808	207.793	207.818	207.813	207.745	207.585	207.780	6
7	207.840	207.788	207.411	208.261	207.972	207.809	207.798	207.818	207.803	207.782	207.662	207.784	7
8	207.829	207.741	207.398	208.221	207.984	207.817	207.792	207.823	207.691	207.777	207.585	207.786	8
9	207.824	207.715	207.386	208.183	207.990	207.902	207.778	207.838	207.575	207.752	207.587	207.791	9
10	207.814	207.689	207.383	208.147	207.971	207.890	207.788	207.855	207.553	207.738	207.589	207.807	10
11	207.804	207.676	207.389	208.110	207.935	207.880	207.756	207.872	207.580	207.734	207.588	207.804	11
12	207.798	207.667	207.384	208.118	207.905	207.873	207.760	207.859	207.623	207.723	207.584	207.808	12
13	207.786	207.658	207.383	208.130	207.902	207.871	207.762	207.849	207.627	207.719	207.572	207.797	13
14	207.779	207.646	207.383	208.118	207.889	207.855	207.772	207.840	207.625	207.720	207.589	207.791	14
15	207.784	207.633	207.389	208.108	207.894	207.862	207.777	207.837	207.621	207.737	207.557	207.778	15
16	207.855	207.621	207.425	208.093	207.884	207.862	207.785	207.829	207.608	207.718	207.553	207.788	16
17	207.846	207.610	207.450	208.078	207.863	207.862	207.786	207.805	207.610	207.685	207.584	207.781	17
18	207.838	207.597	207.475	208.088	207.876	207.842	207.788	207.800	207.613	207.693	207.549	207.765	18
19	207.834	207.584	207.509	208.058	207.857	207.828	207.783	207.795	207.603	207.681	207.538	207.753	19
20	207.838	207.583	207.558	208.048	207.857	207.811	207.789	207.789	207.592	207.678	207.538	207.748	20
21	207.853	207.578	207.605	208.039	207.885	207.810	207.788	207.785	207.587	207.678	207.535	207.732	21
22	207.889	207.571	207.639	208.011	207.878	207.812	207.784	207.780	207.600	207.684	207.554	207.725	22
23	207.901	207.558	207.654	207.991	207.910	207.816	207.787	207.751	207.602	207.656	207.568	207.716	23
24	207.906	207.547	207.685	207.983	207.942	207.821	207.787	207.758	207.601	207.642	207.587	207.705	24
25	207.911	207.537	207.680	208.002	207.972	207.814	207.787	207.728	207.599	207.635	207.580	207.708	25
26	207.937	207.527	207.653	208.003	207.989	207.805	207.748	207.728	207.585	207.618	207.575	207.713	26
27	207.891	207.509	207.690	208.007	207.997	207.814	207.743	207.738	207.573	207.612	207.622	207.714	27
28	207.720	207.495	207.758	208.011	207.980	207.815	207.748	207.732	207.580	207.608	207.659	207.716	28
29	207.747		207.841	208.012	207.887	207.815	207.781	207.727	207.585	207.613	207.683	207.715	29
30	207.770		207.867	208.008	207.870	207.808	207.783	207.725	207.637	207.605	207.699	207.712	30
31	207.791		208.142		207.860		207.805	207.700		207.611		207.710	31
MOY	207.825	207.657	207.544	208.128	207.941	207.864	207.777	207.787	207.610	207.686	207.582	207.752	MOY
MAX	207.791	207.822	208.142	208.385	208.012	207.958	207.805	207.672	207.688	207.777	207.698	207.807	MAX
MIN	207.534	207.495	207.383	207.991	207.857	207.805	207.743	207.700	207.553	207.605	207.535	207.705	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 207.747
MAXIMUM QUOTIDIEN, 208.385 LE 3 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 207.383 LE 10 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
208.391 LE 3 AVR A 23:09 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 16 01
LONG 72 09 38

E - ESTIMATIVE
REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (ANCIEN DATUM)
AJOUTER .040 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1218	2218	186 B	497	301A	438	218	140	112	228	268	258	1
2	1208	2038	189 B	531	288A	420	185	147	110	258	275	237	2
3	1308	2128	156 B	489	248A	408	187	148	103	250	264	235	3
4	1568	2418	142 B	455	211A	391	200	158	104	235	258	336	4
5	1578	2388	122 B	588	213A	370	198	157	107	232	241	388	5
6	1488	2338	107 B	803	226A	355	187	152	118	244	217	291	6
7	1548	2828	114 B	804	178A	343	201	150	112	243	250A	238	7
8	1878	2888	119 B	598	255A	354	205	152	102	233	223A	233	8
9	1928	2808	111 B	588	300A	343	192	158	103	221	203A	247	9
10	1808	2488	122 B	561	258A	307	168	170	99.5	202	288E	344	10
11	1438	2318	142 B	551	283A	291	148	185	117	198	236	339	11
12	1348	2278	118 B	523	300A	268	138	181	209	191	233	288	12
13	1338	2288	104 B	538	301A	278	134	183	384	187	251	308	13
14	1588	2188	98.6B	513	307A	295	143	154	352	205	218A	314	14
15	1788	2068	98.6B	458	303A	283	154	141	291	250	284A	289	15
16	1818	1958	99.2B	424	301A	255	141	145	244	242	238E	238	16
17	1748	2088	103 B	438	312A	255	136	148	209	237	248E	245	17
18	1488	1978	105 B	444	307A	235	138	128	190	237	240	232	18
19	1358	1878	127 B	419	273A	211	126	120	174	244	228	225	19
20	1478	1858	183 B	383	283A	193	119	124	157	238	225	202	20
21	1888	1828	274	395	309A	194	123	121	138	237	191	184	21
22	2008	1748	295	415	448A	197	119	126	132	241	218	184	22
23	2218	1728	253	386	500A	201	117	123	128	247	191	182	23
24	2568	1838	240	385	583A	205	113	138	139	254	200	181	24
25	2778	1788	230	383	595A	203	112	135	151	250	208	179	25
26	2288	1818	184	382	627A	198	112	118	155	219	205	205	26
27	2068	2038	239	358	584A	194	134	129	158	201	229	244	27
28	2238	1908	348	335	501	210	148	137	161	233	263	221	28
29	2228		398	313A	485	218	138A	138	152	247	272	200	29
30	2208		444	301A	291	220	120	135	178	259	279	198	30
31	2218		474		353		118	127		281		203	31
TOTAL	5 511	5 830	5 888.4	13 795	10 751	8 327	4 881	4 447	4 882.5	7 224	7 074	7 822	TOTAL
MOY	178	212	190	480	347	278	151	143	162	233	236	248	MOY
MAX	277	288	474	804	627	438	218	186	384	281	279	358	MAX
MIN	120	172	98.6	301	175	183	112	118	99.5	187	191	179	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 236
MAXIMUM QUOTIDIEN, 827A LE 26 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 98.6B LE 14 MAR

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 08

A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	475 000	JUL	404 000
FEV	512 000	AOU	384 000
MAR	509 000	SEP	420 000
AVR	1 190 000	OCT	624 000
MAI	928 000	NOV	611 000
JUN	719 000	DEC	859 000

DEBIT TOTAL, 7 440 000 dam³

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU D'AVANT 1961 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE - STATION NO. 02LC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	82.173	82.532	82.092	83.085	82.134	82.142	82.046	82.038	82.027	82.328	82.185	82.329	1
2	82.183	82.436	82.133	83.478	82.132	82.112	82.054	82.027	82.033	82.232	82.181	82.331	2
3	82.096	82.400	82.109	83.711	82.108	82.078	82.106	82.039	82.039	82.232	82.159	83.077	3
4	82.182	82.402	82.081	83.559	82.088	82.092	82.082	82.043	82.052	82.250	82.159	82.831	4
5	82.290	82.382	82.097	83.189	82.110	82.088	82.026	82.043	82.072	82.203	82.145	82.827	5
6	82.307	82.339	82.071	82.842	82.180	82.082	82.038E	82.037	82.078	82.336	82.149	82.487	6
7	82.311	82.304	82.101	83.108	82.192	82.088	82.050	82.037	82.062	82.205	82.129	82.405	7
8	82.241	82.300	81.995E	83.138	82.180	82.108	82.082	82.039	82.052	82.185	82.127	82.429	8
9	82.295	82.286	81.889	83.152	82.142	82.085	82.048	82.177	82.008	82.167	82.274	82.350	9
10	82.281	82.282	82.181	82.892	82.102	82.088	82.072	82.099	82.036	82.145	82.184	82.398	10
11	82.289	82.218	82.248	82.586	82.128	82.084	82.030	82.307	82.408	82.135	82.144	82.502	11
12	82.241	82.246	82.481	82.672	82.088	82.055	82.108	82.083	83.206	82.127	82.170	82.398	12
13	82.259	82.188	82.303	82.484	82.088	82.178	82.064	82.047	82.726	82.131	82.168	82.376	13
14	82.287	82.182	82.135	82.380	82.098	82.168	82.080	82.053	83.036	82.394	82.130	82.412	14
15	82.339	82.218	82.135	82.288	82.084	82.102	82.038	82.041	82.860	82.329	82.138	82.382	15
16	82.387	82.150	82.417	82.280	82.174	82.068	82.042	82.047	82.132	82.231	82.150	82.338	16
17	82.241	82.148	82.593	82.212	82.152	82.148	82.052	82.053	82.210	82.179	82.150	82.338	17
18	82.219	82.130	83.015	82.172	82.128	82.130	82.054	82.033	82.164	82.145	82.210	82.343	18
19	82.293	82.131E	83.399	82.148	82.158	82.088	82.054	82.029	82.158	82.141	82.138	82.373	19
20	82.403	82.132	83.831	82.148	82.282	82.078	82.030	82.033	82.128	82.147	82.134	82.383	20
21	82.389	82.150	83.441	82.282	82.732	82.082	82.042	82.081	82.143	82.151	82.150	82.381	21
22	82.819	82.248	83.331	82.216	82.785E	82.080	82.042	82.041	82.132	82.131	82.238	82.331	22
23	83.141	82.150	83.101	82.179	82.838	82.080	82.036E	82.051	82.242	82.129	82.206	82.327	23
24	82.831	82.140	83.033	82.180	82.492	82.046	82.030	82.243	82.192	82.045	82.228	82.309	24
25	82.834	82.142	83.109	82.128	82.298	82.082	82.038	82.067	82.182	82.111	82.230	82.405E	25
26	82.772	82.118	82.975	82.118E	82.186	82.080	82.034	82.033	82.130	82.084	82.234	82.502	26
27	82.888	82.080	83.709	82.108	82.174	82.248	82.032	82.277	82.132	82.161	82.340	82.428	27
28	82.836	82.080	83.581	82.088	82.128	82.182	82.084	82.107	82.132	82.197	82.354	82.428	28
29	82.818		83.553	82.100	82.108	82.116	82.050	82.059	82.098	82.149	82.488	82.398	29
30	82.580		83.587	82.100	82.114	82.104	82.038	82.063	82.356	82.359	82.481	82.378	30
31	82.580		83.275		82.114		82.038	82.001		82.231		82.384	31
MOY	82.423	82.230	82.707	82.581	82.218	82.100	82.050	82.074	82.240	82.194	82.204	82.430	MOY
MAX	83.141	82.532	83.709	83.711	82.838	82.248	82.108	82.307	83.206	82.394	82.488	83.077	MAX
MIN	82.096	82.080	81.889	82.088	82.088	82.046	82.026	82.001	82.008	82.045	82.127	82.309	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 82.285
MAXIMUM QUOTIDIEN, 83.711 LE 3 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 81.889 LE 9 MAR

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 44 12
LONG 74 00 03

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT, 22.5 km²

PLAN DE REFERENCE: GEODESIQUES
AJOUTER -082.746 m POUR OBTENIR LES COTES ARBITRAIRE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT) - STATION NO. 02LB026

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.620	0.555	0.499	0.454	0.628	0.603	0.600	0.613	0.620	0.535	0.612	0.574	1
2	0.625	0.627	0.496	0.289	0.604	0.616	0.628	0.626	0.624	0.619	0.605	0.488	2
3	0.481	0.468	0.382	0.428	0.596	0.623	0.624	0.632	0.601	0.609	0.609	0.579	3
4	0.446	0.391	0.330	0.251	0.606	0.611	0.606	0.617	0.626	0.622	0.576	0.531	4
5	0.402	0.472	0.382	-0.009	0.363	0.635	0.611	0.631	0.632	0.625	0.593	0.583	5
6	0.446	0.398	0.283	-0.188	0.591	0.598	0.621	0.604	0.627	0.647	0.619	0.615	6
7	0.421	0.423	0.325	-0.183	0.622	0.624	0.618	0.637	0.624	0.614	0.598	0.604	7
8	0.418	0.476	0.406	-0.225	0.599	0.612	0.603	0.593	0.622	0.618	0.600	0.598	8
9	0.533	0.490	0.433	-0.313	0.617	0.611	0.601	0.628	0.626	0.615	0.600	0.446	9
10	0.615	0.439	0.219	-0.348	0.612	0.626	0.598	0.602	0.635	0.615	0.495	0.520	10
11	0.610	0.388	0.315	-0.202	0.588	0.605	0.625	0.630	0.632	0.628	0.589	0.609	11
12	0.618	0.398	0.398	0.071	0.454	0.594	0.607	0.622	0.638	0.607	0.611	0.517	12
13	0.480	0.376	0.473	0.081	0.572	0.630	0.609	0.626	0.624	0.612	0.578	0.393	13
14	0.361	0.358	0.598	0.191	0.595	0.603	0.600	0.618	0.611	0.603	0.606	0.421	14
15	0.348	0.498	0.626	0.487	0.617	0.610	0.611	0.626	0.623	0.621	0.618	0.620	15
16	0.387	0.400	0.625	0.593	0.608	0.630	0.628	0.628	0.620	0.573	0.598	0.577	16
17	0.550	0.405	0.628	0.458	0.613	0.604	0.613	0.593	0.617	0.609	0.600	0.601	17
18	0.583	0.458	0.625	0.424	0.599	0.606	0.609	0.624	0.617	0.623	0.605	0.552	18
19	0.613	0.480	0.603	0.556	0.612	0.618	0.617	0.621	0.623	0.611	0.543	0.618	19
20	0.614	0.478	0.550	0.632	0.621	0.613	0.639	0.622	0.595	0.610	0.461	0.632	20
21	0.613	0.475	0.485	0.588	0.625	0.612	0.614	0.632	0.624	0.610	0.588	0.574	21
22	0.590	0.485	0.624	0.577	0.600	0.622	0.635	0.604	0.623	0.618	0.577	0.528	22
23	0.382	0.469	0.638	0.606	0.627	0.647	0.620	0.615	0.618	0.607	0.617	0.401	23
24	0.244	0.491	0.573	0.609	0.622	0.630	0.638	0.628	0.615	0.554	0.587	0.518	24
25	0.362	0.486	0.528	0.807	0.607	0.613	0.624	0.588	0.615	0.612	0.619	0.626	25
26	0.612	0.315	0.625	0.584	0.444	0.606	0.650	0.611	0.613	0.606	0.618	0.530	26
27	0.545	0.382	0.549	0.598	0.557	0.618	0.618	0.638	0.621	0.610	0.624	0.383	27
28	0.512	0.368	0.593	0.613	0.438	0.618	0.631	0.611	0.625	0.598	0.628	0.626	28
29	0.478		0.603	0.618	0.591	0.626	0.611	0.620	0.627	0.618	0.617	0.618	29
30	0.483		0.622	0.615	0.588	0.618	0.640	0.612	0.627	0.632	0.588	0.637	30
31	0.347		0.550		0.601		0.635	0.618		0.625		0.627	31
MOY	0.492	0.445	0.502	0.314	0.575	0.618	0.618	0.621	0.621	0.613	0.592	0.583	MOY
MAX	0.625	0.627	0.638	0.622	0.628	0.647	0.650	0.638	0.638	0.647	0.628	0.637	MAX
MIN	0.244	0.315	0.219	-0.348	0.383	0.594	0.598	0.593	0.595	0.554	0.461	0.383	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.549
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.689 LE 25 AOU
MINIMUM QUOTIDIEN, -0.349 LE 10 AVR
MAXIMUM INSTANTANE,
0.746 LE 1 MAI A 15:41 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 34 10
LONG 74 23 00

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA
AJOUTER -040.638 m POUR OBTENIR LES COTES ARBITRAIRE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL) - STATION NO. 02LB025

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.510	0.788	0.710	1.578	0.926	1.288	0.887	0.804	0.468	0.785	0.808	0.761	1
2	0.511	0.801	0.678	1.620	0.932E	1.192	0.823	0.587	0.467	0.834	0.788	0.770	2
3	0.541	0.806	0.676	1.615	0.894E	1.138	0.841	0.610	0.478	0.783	0.787	0.749	3
4	0.523	0.826	0.678	1.782	0.790E	1.090	0.881	0.630	0.440	0.743	0.762	0.881	4
5	0.573	0.859	0.485	1.885	0.813E	1.085	0.830	0.611	0.473	0.738	0.711	0.834	5
6	0.543	0.817	0.523	1.857	0.780	1.107	0.841	0.618	0.488	0.721	0.728	0.787	6
7	0.565	0.874	0.527	1.815	0.876	1.063	0.857	0.618	0.387	0.742	0.784	0.782	7
8	0.711	0.939	0.601	1.813	0.940	1.039	0.827	0.650	0.382	0.715	0.713	0.780	8
9	0.658	0.819	0.524	1.831	0.850	0.939	0.578	0.642	0.384	0.682	0.701	0.885	9
10	0.697	0.812	0.650	1.818	1.021	0.913	0.505	0.705	0.406	0.647	0.718	0.841	10
11	0.572	0.907	0.550	1.742	1.071	0.912	0.477	0.682	0.490	0.621	0.670	0.782	11
12	0.576	0.866	0.480	1.639	1.120	0.821	0.511	0.651	0.510	0.601	0.727	0.886	12
13	0.652	0.834	0.472	1.619	1.008	0.828	0.513	0.627	1.104	0.608	0.782	0.829	13
14	0.716	0.817	0.466	1.559	0.985	0.909	0.534	0.585	1.003	0.857	0.721	0.870	14
15	0.881	0.748	0.478	1.428	0.985	0.820	0.484	0.580	0.878	0.884	0.723	0.725	15
16	0.854	0.820	0.491	1.436	0.885	0.731	0.458	0.803	0.771	0.749	0.747	0.781	16
17	0.898	0.788	0.508	1.491	0.886	0.707	0.472	0.538	0.726	0.783	0.722	0.736	17
18	0.888	0.788	0.517	1.421	0.851	0.669	0.451	0.504	0.687	0.729	0.710	0.735	18
19	0.870	0.780	0.586	1.290	0.848	0.646	0.427	0.557	0.645	0.722	0.735	0.681	19
20	0.708	0.747	0.818	1.267	1.011	0.655	0.445	0.554	0.593	0.728	0.720	0.644	20
21	0.775	0.728	1.128	1.291	1.290	0.668	0.444	0.515	0.515	0.760	0.718	0.672	21
22	0.885	0.707	1.015	1.285	1.444	0.653	0.421	0.553	0.483	0.744	0.627	0.892	22
23	0.884	0.741	0.853	1.233	1.541	0.638	0.426	0.515	0.507	0.785	0.573	0.639	23
24	1.006	0.738	0.830	1.227	1.742	0.642	0.411	0.500	0.541	0.815	0.571	0.835	24
25	0.901	0.715	0.872	1.254	1.813	0.636	0.400	0.424	0.557	0.713	0.633	0.700	25
26	0.773	0.614	0.804	1.264	1.680	0.625	0.484	0.518	0.570	0.693	0.688	0.619	26
27	0.851	0.758	1.000	1.195	1.735	0.647	0.512	0.535	0.595	0.702	0.710	0.842	27
28	0.882	0.788	1.203	1.133	1.898	0.899	0.604	0.545	0.542	0.785	0.748	0.878	28
29	0.855		1.300	1.068	1.882	0.702	0.593	0.512	0.545	0.725	0.801	0.892	29
30	0.837		1.387	0.993	1.525	0.702	0.559	0.508	0.540	0.752	0.784	0.899	30
31	0.993		1.481		1.388		0.604	0.484		0.797		0.749	31
MOY	0.705	0.820	0.755	1.481	1.180	0.845	0.534	0.574	0.587	0.725	0.716	0.782	MOY
MAX	1.006	0.874	1.481	1.856	1.813	1.288	0.887	0.705	1.104	0.834	0.808	0.929	MAX
MIN	0.510	0.707	0.466	0.993	0.780	0.625	0.400	0.424	0.387	0.601	0.672	0.636	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

MOYEN, 0.805
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.813 LE 25 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.387 LE 7 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
2.083 LE 9 AVR A 07:35 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 26 05
LONG 74 22 47

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA
AJOUTER -021.427 m POUR OBTENIR LES COTES ARBITRAIRE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE - STATION NO. 02LB001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.869	0.885	0.583	0.857	0.755	0.850	0.673	0.535	0.593	0.718	0.717	0.685	1
2	0.894	0.777	0.582	0.744	0.747E	0.852	0.681	0.555	0.513	0.704	0.705	0.802	2
3	0.828	0.707	0.606	0.880	0.717E	0.836	0.683	0.705	0.581	0.691	0.703	0.894	3
4	0.858	0.892	0.424	0.843	0.722E	0.822	0.674	0.680	0.622	0.702	0.672	0.899	4
5	0.839	0.833	0.453	0.725	0.847E	0.846	0.675	0.686	0.657	0.703	0.687	0.883	5
6	0.857	0.837	0.383	0.812	0.886	0.800	0.700	0.642	0.627	0.738	0.718	0.709	6
7	0.858	0.718	0.405	0.805	0.783	0.815	0.701	0.709	0.618	0.695	0.687	0.695	7
8	0.847	0.884	0.478	0.802	0.765	0.802	0.678	0.640	0.625	0.695	0.687	0.705	8
9	0.805	0.888	0.507	0.670	0.761	0.780	0.653	0.697	0.639	0.685	0.702	0.683	9
10	0.838	0.840	0.416	0.840	0.810	0.778	0.622	0.676	0.662	0.688	0.677	0.881	10
11	0.807	0.808	0.388	0.842	0.780	0.751	0.684	0.711	0.688	0.689	0.670	0.728	11
12	0.709	0.874	0.488	0.852	0.723	0.726	0.678	0.684	1.032	0.695	0.712	0.718	12
13	0.858	0.837	0.547	0.672	0.741	0.780	0.678	0.671	0.890	0.682	0.689	0.827	13
14	0.845	0.810	0.856	0.688	0.778	0.742	0.654	0.634	0.761	0.690	0.681	0.848	14
15	0.811	0.812	0.893	0.851	0.783	0.713	0.631	0.654	0.733	0.702	0.710	0.719	15
16	0.859	0.802	0.701	0.851	0.773	0.720	0.842	0.858	0.857	0.883	0.697	0.723	16
17	0.828	0.859	0.859	0.859	0.783	0.885	0.853	0.855	0.893	0.859	0.685	0.709	17
18	0.895	0.889	0.892	0.780	0.769	0.880	0.817	0.831	0.876	0.717	0.889	0.880	18
19	0.719	0.828	0.892	0.831	0.785	0.888	0.831	0.821	0.878	0.705	0.853	0.702	19
20	0.880	0.816	0.771	0.893	0.823	0.893	0.876	0.888	0.822	0.705	0.876	0.713	20
21	0.770	0.813	0.721	0.891	0.850	0.885	0.808	0.830	0.853	0.715	0.870	0.887	21
22	0.785	0.822	0.761	0.851	0.859	0.888	0.843	0.857	0.888	0.720	0.841	0.841	22
23	0.707	0.819	0.787	0.843	1.020	0.718	0.808	0.880	0.886	0.720	0.893	0.886	23
24	0.885	0.812	0.737	0.867	1.123	0.885	0.840	0.882	0.885	0.881	0.891	0.721	24
25	0.834	0.828	0.889	0.885	1.087	0.882	0.898	0.818	0.883	0.888	0.701	0.745	25
26	0.726	0.814	0.734	0.860	1.007	0.878	0.887	0.871	0.880	0.882	0.711	0.703	26
27	0.733	0.804	0.774	0.822	1.038	0.881	0.848	0.824	0.855	0.710	0.711	0.805	27
28	0.884	0.802	0.884	0.819	0.934	0.793	0.858	0.860	0.885	0.882	0.731	0.714	28
29	0.853		0.894	0.788	0.851	0.713	0.830	0.875	0.883	0.702	0.721	0.723	29
30	0.843		0.840	0.770	0.828	0.784	0.882	0.888	0.893	0.720	0.886	0.736	30
31	0.882		0.884		0.871		0.713	0.871		0.731		0.728	31
MOY	0.841	0.809	0.842	0.789	0.834	0.785	0.880	0.830	0.878	0.701	0.885	0.883	MOY
MAX	0.895	0.877	0.894	0.851	1.123	0.882	0.713	0.711	1.032	0.738	0.731	0.745	MAX
MIN	0.511	0.802	0.383	0.840	0.847	0.875	0.888	0.857	0.881	0.888	0.878	0.888	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

MOYEN, 0.891
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.123 LE 24 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.383 LE 6 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
1.130 LE 24 MAI A 12:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 52
LONG 74 35 32

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
AJOUTER -040.538 m POUR OBTENIR LES COTES ARBITRAIRE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL - STATION NO. 02LA015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	41.510	41.813	41.631	42.074	41.744	42.162	41.488	41.424	41.240	41.534	41.620	41.814	1
2	41.548	41.811	41.612	42.022	41.672	42.086	41.511	41.411	41.288	41.541	41.602	41.803	2
3	41.552	41.849	41.514	42.227	41.613	42.038	41.530	41.486	41.259	41.587	41.605	41.617	3
4	41.542	41.795	41.401	42.261	41.628	42.036	41.485	41.434	41.255	41.540	41.537	41.558	4
5	41.502	41.812	41.403	42.420	41.620	42.050	41.501	41.484	41.247	41.540	41.589	41.548	5
6	41.548	41.877	41.320	42.405	41.745	42.007	41.541	41.447	41.282	41.570	41.629	41.561	6
7	41.590	41.882	41.352	42.367	41.849	42.009	41.492	41.497	41.278	41.533	41.576	41.606	7
8	41.595	41.882	41.434	42.338	41.828	41.975	41.444	41.451	41.299	41.531	41.605	41.755	8
9	41.578	41.858	41.488	42.349	41.908	41.915	41.384	41.484	41.310	41.522	41.477	41.599	9
10	41.517	41.853	41.483	42.303	41.880	41.834	41.341	41.484	41.273	41.523	41.448	41.609	10
11	41.554	41.836	41.388	42.288	41.884	41.811	41.407	41.463	41.288	41.508	41.572	41.789	11
12	41.588	41.781	41.472	42.285	41.881	41.864	41.488	41.421	41.319	41.482	41.533	41.849	12
13	41.557	41.672	41.534	42.311	41.887	41.824	41.459	41.485	41.554	41.505	41.582	41.778	13
14	41.502	41.584	41.595	42.302	41.918	41.747	41.380	41.409	41.445	41.505	41.555	41.578	14
15	41.519	41.738	41.606	42.362	41.915	41.594	41.351	41.436	41.447	41.493	41.519	41.605	15
16	41.515	41.789	41.553	42.390	41.929	41.588	41.393	41.425	41.428	41.561	41.518	41.629	16
17	41.503	41.749	41.539	42.291	41.886	41.556	41.369	41.381	41.480	41.573	41.577	41.734	17
18	41.550	41.784	41.603	42.184	41.843	41.528	41.342	41.408	41.445	41.585	41.594	41.700	18
19	41.730	41.788	41.632	42.166	41.832	41.542	41.372	41.407	41.427	41.572	41.561	41.683	19
20	41.609	41.739	41.555	42.189	41.850	41.588	41.380	41.405	41.419	41.509	41.589	41.671	20
21	41.505	41.744	41.541	42.171	42.175	41.573	41.329	41.411	41.404	41.528	41.558	41.589	21
22	41.558	41.780	41.583	42.092	42.239	41.573	41.345	41.374	41.435	41.541	41.489	41.582	22
23	41.526	41.788	41.590	42.072	42.420	41.548	41.328	41.395	41.445	41.585	41.594	41.700	23
24	41.777	41.716	41.587	42.118	42.648	41.549	41.337	41.384	41.438	41.527	41.581	41.783	24
25	41.684	41.789	41.583	42.131	42.736	41.534	41.302	41.384	41.435	41.553	41.574	41.807	25
26	41.786	41.674	41.627	42.109	42.642	41.524	41.432	41.378	41.441	41.593	41.622	41.824	26
27	41.838	41.603	42.087	42.031	42.511	41.585	41.407	41.385	41.418	41.557	41.583	41.702	27
28	41.814	41.580	42.206	41.984	42.521	41.576	41.400	41.332	41.448	41.580	41.534	41.742	28
29	41.806		42.151	41.884	42.435	41.580	41.409	41.342	41.487	41.589	41.585	41.751	29
30	41.822		42.040	41.800	42.316	41.584	41.481	41.311	41.476	41.605	41.584	41.784	30
31	41.775		42.135		42.174		41.475	41.332		41.561		41.743	31
MOY	41.594	41.771	41.589	42.201	42.084	41.737	41.418	41.407	41.412	41.569	41.575	41.714	MOY
MAX	41.968	41.911	42.206	42.420	42.736	42.162	41.541	41.497	41.519	41.657	41.634	41.889	MAX
MIN	41.502	41.580	41.320	41.800	41.613	41.524	41.303	41.284	41.276	41.482	41.448	41.548	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 41.685
MAXIMUM QUOTIDIEN, 42.736 LE 25 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 41.276 LE 7 SEP
MAXIMUM INSTANTANE
42.787 LE 25 MAI A 13 15 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 53
LONG 75 42 25

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO 02DA033

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.90	1.34	1.35	1.56	1.35	1.54	1.31	1.31	1.19	1.52	1.33	1.35	1
2	0.97	1.26	1.19	1.51	1.40	1.45	1.35	1.31	1.21	1.48	1.32	1.24	2
3	0.84	1.32	1.03	1.56	1.39	1.48	1.30	1.31	1.21	1.40	1.32	1.30	3
4	0.81	1.42	1.04	1.57	1.38	1.45	1.27	1.27	1.25	1.33	1.34	1.48	4
5	0.84	1.37	1.06	1.76	1.35	1.40	1.30	1.27	1.33	1.34	1.38	1.43	5
6	0.84	1.42	1.15	1.71	1.35	1.45	1.33	1.28	1.22	1.28	1.37	1.44	6
7	0.95	1.55	1.25	1.70	1.39	1.45	1.32	1.27	1.18	1.29	1.37	1.38	7
8	1.00	1.40	1.13	1.58	1.46	1.40	1.33	1.32	1.19	1.31	1.32	1.33	8
9	0.85	1.42	1.23	1.68	1.43	1.35	1.30	1.31	1.19	1.22	1.34	1.30	9
10	0.91	1.25	1.14	1.60	1.48	1.38	1.28	1.28	1.15	1.20	1.32	1.31	10
11	0.78	1.24	1.09	1.58	1.51	1.32	1.24	1.34	1.24	1.18	1.31	1.33	11
12	0.85	1.28	1.05	1.65	1.43	1.34	1.30	1.32	1.30	1.25	1.38	1.30	12
13	0.82	1.36	1.10	1.66	1.48	1.44	1.20	1.32	1.43	1.34	1.31	1.32	13
14	0.87	1.38	1.15	1.58	1.48	1.38	1.28	1.28	1.38	1.32	1.33	1.31	14
15	0.89	1.34	0.98	1.54	1.46	1.41	1.23	1.27	1.33	1.27	1.31	1.18	15
16	1.04	1.26	0.97	1.55	1.45	1.38	1.22	1.28	1.28	1.32	1.34	1.15	16
17	1.01	1.19	1.03	1.63	1.45	1.31	1.25	1.25	1.24	1.33	1.36	1.23	17
18	0.89	1.23	1.02	1.71	1.38	1.33	1.23	1.24	1.24	1.26	1.31	1.23	18
19	0.87	1.22	1.08	1.61	1.38	1.32	1.22	1.27	1.24	1.24	1.33	1.27	19
20	0.78	1.18	1.22	1.54	1.38	1.27	1.25	1.24	1.08	1.26	1.32	1.15	20
21	0.85	0.88	1.58	1.53	1.51	1.33	1.20	1.24	1.04	1.21	1.30	1.15	21
22	0.98	1.11	1.42	1.57	1.55	1.25	1.23	1.22	1.07	1.22	1.28	1.22	22
23	1.12	1.18	1.38	1.58	1.82	1.29	1.24	1.15	1.05	1.27	1.30	1.19	23
24	1.39	1.17	1.22	1.65	1.76	1.27	1.15	1.15	1.15	1.28	1.24	1.20	24
25	1.42	1.04	1.29	1.81	1.77	1.29	1.22	1.20	1.18	1.28	1.27	1.22	25
26	1.38	1.18	1.30	1.87	1.76	1.29	1.23	1.20	1.23	1.17	1.32	1.31	26
27	1.28	1.32	1.41	1.82	1.76	1.25	1.27	1.24	1.25	1.25	1.42	1.28	27
28	1.22	1.41	1.51	1.80	1.71	1.25	1.34	1.28	1.22	1.35	1.41	1.28	28
29	1.30		1.47	1.82	1.80	1.28	1.27	1.23	1.25	1.35	1.45	1.29	29
30	1.28		1.71	1.47	1.83	1.30	1.28	1.25	1.38	1.33	1.38	1.35	30
31	1.24		1.69		1.85		1.28	1.21		1.40		1.44	31
MOY	0.98	1.28	1.24	1.60	1.50	1.35	1.28	1.27	1.22	1.30	1.33	1.28	MOY
MAX	1.42	1.55	1.71	1.76	1.77	1.54	1.37	1.38	1.43	1.52	1.45	1.48	MAX
MIN	0.82	0.88	0.97	1.47	1.38	1.24	1.15	1.15	1.04	1.15	1.30	1.15	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.30
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.77 LE 25 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.82 LE 13 JAN

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 08
LONG 73 55 52

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 20.522 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO. 02OA013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.77	22.05	---	22.69	---	22.45	21.95	21.87	21.78	22.08	22.06	22.04	1
2	21.78	22.14	---	22.74	---	22.41	21.89	21.85	21.77	22.11	22.08	22.02	2
3	21.82	22.20	---	22.73	---	22.35	21.92	21.89	21.77	22.05	22.04	22.03	3
4	21.83	22.24	---	22.85	---	22.31	21.92	21.90	21.74	22.03	22.06	22.16	4
5	21.79	22.18	---	22.93	---	22.29	21.91	21.88	21.77	22.03	21.98	22.17	5
6	21.77	22.20	---	22.91	---	22.30	21.90	21.19	21.78	22.07	22.00	22.11	6
7	21.87	22.21	---	22.91	---	22.28	21.93	21.-9	21.73	22.02	22.03	22.07	7
8	21.94	22.15	---	22.90	---	22.29	21.92	21.91	21.71	21.98	21.98	22.04	8
9	21.90	22.15	---	22.93	22.15	22.21	21.88	21.90	21.72	21.88	22.04	22.08	9
10	---	22.09	---	22.95	22.24	22.15	21.82	21.97	21.71	21.93	22.03	22.07	10
11	---	22.08	---	22.88	22.26	22.14	21.78	21.97	21.77	21.90	21.95	22.03	11
12	---	22.07	---	22.79	22.27	22.09	21.78	21.94	22.11	21.88	22.02	22.05	12
13	---	22.05	---	22.77	22.23	22.15	21.76	21.91	22.34	21.89	22.10	22.12	13
14	21.88	22.04	---	---	22.18	22.18	21.81	21.87	22.26	21.95	22.02	---	14
15	21.88	21.98	---	---	22.16	22.10	21.78	21.85	22.13	22.01	22.00	21.98	15
16	21.87	22.00	---	---	22.18	22.02	21.74	21.88	22.06	22.01	22.02	21.98	16
17	21.85	22.00	---	22.63	22.21	22.04	21.78	21.85	21.99	22.02	22.02	21.98	17
18	21.82	21.97	---	22.60	22.18	21.98	21.75	21.82	21.95	22.01	22.03	21.96	18
19	---	21.95	---	22.48	22.15	21.95	21.71	21.84	21.92	22.00	22.03	21.94	19
20	21.87	21.94	---	22.45	22.17	---	21.73	21.82	21.86	21.99	21.99	21.89	20
21	21.94	21.91	---	22.48	22.38	21.95	21.75	21.82	21.80	22.01	22.00	21.90	21
22	22.01	21.91	---	22.50	22.56	21.94	21.71	21.83	21.78	22.00	21.95	21.93	22
23	22.10	21.93	---	22.64	22.68	21.95	21.73	21.78	21.78	22.04	21.87	21.90	23
24	22.14	21.95	---	22.63	22.80	21.95	21.73	21.82	21.82	22.06	21.95	21.88	24
25	22.11	21.91	---	22.64	22.93	21.94	21.72	21.77	21.84	21.99	21.95	21.93	25
26	22.00	21.97	---	22.65	22.92	21.91	21.77	21.80	21.86	21.95	21.98	22.00	26
27	22.03	21.98	---	22.61	22.85	21.91	21.88	21.84	21.84	21.95	22.04	22.07	27
28	22.04	22.00	---	22.34	22.61	21.97	21.88	21.86	21.83	22.04	22.07	21.93	28
29	22.05		---	22.31	22.72	21.98	21.84	21.82	21.84	22.02	22.13	21.94	29
30	22.05		---	22.26	22.69	21.98	21.83	21.81	21.85	22.08	22.11	21.95	30
31	22.03		---		22.66		21.87	21.76		22.08		22.00	31
MOY	---	22.05	---	---	---	---	21.83	21.86	21.87	22.00	22.02	---	MOY
MAX	---	22.24	---	---	---	---	21.95	21.97	22.34	22.11	22.13	---	MAX
MIN	---	21.91	---	---	---	---	21.71	21.76	21.71	21.88	21.87	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.95 LE 10 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.71 LE 18 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
23.07 LE 26 MAI A 7:37 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 17
LONG 73 57 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)
AJOUTER .082 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 19005 SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE

PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST - STATION NO. 02OA020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.888	1.042	0.961	1.277	0.774	0.981	0.584	0.430	0.328	0.585	0.621	0.668	1
2	0.713	0.987	0.808	1.229	0.771	0.932	0.616	0.432	0.336	0.641	0.648	0.611	2
3	0.800	1.005	0.653	1.140	0.722	0.898	0.631	0.432	0.330	0.631	0.630	0.630	3
4	0.945	1.045	0.585	1.255	0.680	0.887	0.641	0.477	0.318	0.588	0.588	0.728	4
5	0.989	1.091	0.470	1.326	0.678	0.844	0.625	0.483	0.323	0.576	0.561	0.787	5
6	0.980	1.129	0.583	1.324	0.647	0.823	0.605	0.458	0.361	0.605	0.532	0.714	6
7	0.984	1.204	0.610	1.333	0.655	0.800	0.548	0.445	0.318	0.611	0.581	0.680	7
8	0.980A	1.213	0.658	1.327	0.747	0.828	0.549	0.481	0.297	0.572	0.580	0.628	8
9	0.880	1.186	0.685	1.346	0.726	0.792	0.600	0.470	0.287	0.559	0.583	0.594	9
10	0.716	1.148	0.654	1.365	0.789	0.734	0.612	0.508	0.284	0.604	0.640	0.578	10
11	0.657	1.084	0.682	1.327	0.809	0.717	0.361	0.562	0.388	0.479	0.563	0.588	11
12	0.644	1.063	0.602	1.258	0.789	0.678	0.345	0.517	0.575	0.483	0.558	0.625	12
13	0.657	1.102	0.538	1.237	0.819	0.728	0.341	0.485	0.854	0.481	0.523	0.703	13
14	0.800	1.135	0.524	1.207	0.771	0.754	0.380	0.461	0.838	0.503	0.552	0.789	14
15	0.903	1.039	0.412	1.095	0.768	0.721	0.392	0.425	0.717	0.585	0.517	0.742	15
16	0.934	0.992	0.409	1.058	0.764	0.659	0.338	0.438	0.643	0.583	0.588	0.775	16
17	1.032	1.058	0.423	1.088	0.770	0.678	0.348	0.438	0.582	0.572	0.604	0.830	17
18	0.737	1.111	0.415	1.080	0.768	0.621	0.338	0.398	0.518	0.565	0.591	0.877	18
19	0.584	1.117	0.471	1.022	0.710	0.672	0.308	0.373	0.487	0.581	0.578	0.776	19
20	0.575	0.986	0.647	0.974	0.706	0.639	0.289	0.396	0.433	0.572	0.579	0.603	20
21	0.630	0.784	0.912	1.003	0.655	0.551	0.326	0.379	0.388	0.569	0.514	0.481	21
22	0.656	0.824	0.940	1.028	1.030	0.554	0.298	0.389	0.363	0.578	0.571	0.597	22
23	0.777	0.868	0.781	0.982	1.108	0.983	0.293	0.384	0.337	0.587	0.481	0.502	23
24	0.980	0.878	0.748	0.985	1.218	0.573	0.286	0.448	0.388	0.615	0.528	0.474	24
25	1.205	0.728	0.710	0.972	1.348	0.584	0.283	0.395	0.403	0.596	0.549	0.558	25
26	1.082	0.805	0.682	0.985	1.378	0.635	0.315	0.356	0.400	0.520	0.568	0.568	26
27	0.961	0.882	0.735	0.940	1.303	0.630	0.392	0.431	0.405	0.483	0.604	0.580	27
28	1.108	1.015	0.805	0.894	1.261	0.575	0.425	0.428	0.391	0.565	0.641	0.904	28
29	1.162		1.034	0.871	1.278	0.586	0.402	0.413	0.391	0.584	0.671	0.595	29
30	1.128		1.077	0.831	1.191	0.597	0.340	0.391	0.478	0.598	0.888	0.524	30
31	1.084		1.110		1.085		0.370	0.383		0.612		0.584	31
MOY	0.884	1.023	0.687	1.124	0.889	0.693	0.400	0.433	0.438	0.568	0.591	0.647	MOY
MAX	1.205	1.213	1.110	1.365	1.378	0.981	0.584	0.562	0.854	0.641	0.888	0.877	MAX
MIN	0.557	0.728	0.408	0.831	0.647	0.530	0.283	0.356	0.284	0.481	0.481	0.474	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.694
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.378 LE 26 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.283 LE 25 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
1.402 LE 1 AVR A 07:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 05
LONG 73 35 03

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 8.070 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROSSBURN - STATION NO. 02OA015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.716	2.473	2.340E	2.404	1.513	1.782	1.133	0.912	0.736	1.185	1.280	1.234	1
2	1.706	2.443	2.320E	2.466	1.543	1.734	1.020	0.885	0.753	1.257	1.280	1.205	2
3	1.788	2.413	2.120E	2.484	1.653	1.692	1.034	0.887	0.728	1.219	1.248	1.172	3
4	1.848	2.630	1.880E	2.452	1.603	1.682	1.087	0.982	0.717	1.183	1.280	1.500	4
5	1.884	2.603	1.670E	2.394	1.387	1.634	1.024	0.905	0.749	1.181	1.150	1.453	5
6	1.876	2.667	2.000E	2.404	1.255	1.600	0.986	0.902	0.791	1.219	1.170E	1.343	6
7	1.876	2.783	2.130E	2.454	1.351	1.592	1.087	0.885	0.884	1.224	1.220E	1.228	7
8	2.148	2.803	2.160E	2.424	1.518	1.613	1.065	0.925	0.729	1.181	1.180E	1.230	8
9	2.298	2.775	2.180E	2.436	1.657	1.544	1.028	0.911	0.685	1.083	1.280	1.202	9
10	2.404	2.891	2.280E	2.482	1.648	1.482	0.880E	1.026	0.677	1.051	1.226	1.205	10
11	2.331	2.885	2.274	2.394	1.587	1.432	0.830E	1.006	0.687	1.003	1.112	1.588	11
12	2.366	2.845	2.034	2.254	1.489	1.305	0.810E	0.996	1.047	0.998	1.184	1.683	12
13	2.198	2.817	1.884	2.254	1.595	1.310	0.800E	0.953	1.534	0.979	1.300	1.659	13
14	2.306	2.577	1.884	2.244	1.601	1.339	0.850E	0.902	1.450	1.083	1.256	1.525	14
15	2.274	2.555	1.884	2.014	1.501	1.374	0.798	0.848	1.289	1.170	1.222	1.585	15
16	2.306	2.503	1.920E	1.884	1.441	1.213	0.782	0.808	1.188	1.142	1.206	1.758	16
17	2.456	2.485	1.890E	2.084	1.513	1.282	0.790	0.898	1.089	1.174	1.222	1.777	17
18	2.406	2.443	1.840E	2.049	1.603	1.180	0.782	0.798	1.027	1.180	1.190	1.807	18
19	2.214	2.485	1.620E	1.909	1.403	1.117	0.760E	0.810	0.959	1.180	1.186	1.703	19
20	2.136	2.419	1.160E	1.804	1.408	1.100	0.770E	0.806	0.897	1.148	1.170	1.578	20
21	2.286	2.276	2.284	1.673	1.881	1.094	0.777	0.772	0.798	1.178	1.030	1.535	21
22	2.302	2.255	1.984	1.831	1.861	1.108	0.712	0.830	0.784	1.182	1.182	1.585	22
23	2.326	2.255	2.204	1.827	2.083	1.087	0.747	0.758	0.789	1.220	0.978	1.503	23
24	2.472	2.309	2.084	1.803	2.203	1.110	0.701	0.808	0.851	1.280	1.150	1.443	24
25	2.550	2.240E	2.100E	1.891	2.453	1.086	0.701	0.759	0.897	1.198	1.112	1.515	25
26	2.504	2.300E	1.884	1.893	2.471	1.072	0.752	0.808	0.849	1.080	1.138	1.529	26
27	2.459	2.270E	1.844	1.789	2.353	1.059	0.861	0.840	0.899	1.060	1.258	1.585	27
28	2.474	2.390E	2.004	1.783	2.353	1.145	0.897	0.878	0.884	1.110	1.270	1.456	28
29	2.519		2.184	1.865	2.203	1.138	0.861	0.840	0.890	1.198	1.350	1.444	29
30	2.585		2.254	1.803	2.123	1.161	0.787	0.840E	1.031	1.240	1.312	1.434	30
31	2.425		2.294		2.001		0.809	0.790E		1.242		1.474	31
MOY	2.248	2.509	2.077	2.089	1.715	1.333	0.886	0.876	0.903	1.154	1.203	1.502	MOY
MAX	2.585	2.803	2.340	2.482	2.471	1.782	1.133	1.026	1.534	1.260	1.350	1.807	MAX
MIN	1.706	2.205	1.620	1.602	1.255	1.059	0.701	0.758	0.677	0.979	0.978	1.172	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.534
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.803 LE 8 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.677 LE 10 SEP

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 55
LONG 73 48 49

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 17.639 m POUR OBTENIR LES COTES DERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST LOCAL 1970)

PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 02OA016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.881	2.285	1.931	2.213	1.510	1.780	1.232	1.100	0.854	1.309	1.368	1.347	1
2	1.890	2.226	1.814	2.289	1.612	1.705	1.186	1.086	0.867	1.336	1.368	1.310	2
3	1.955	2.295	1.708	2.116	1.439	1.685	1.171	1.091	0.858	1.316	1.328	1.300	3
4	1.782	2.382	1.589	2.280	1.370E	1.641	1.195	1.122	0.849	1.282	1.345	1.520	4
5	1.820	2.349	1.484	2.312	1.390E	1.609	1.168	1.102	0.862	1.280	1.278	1.514	5
6	1.854	2.388	1.448	2.335	1.390E	1.583	1.170E	1.102	0.888	1.326	1.257	1.436	6
7	1.923A	2.531	1.722	2.321	1.380E	1.557	1.230E	1.105	0.841	1.311	1.309	1.342	7
8	1.894	2.622	1.753	2.316	1.440E	1.602	1.230E	1.119	0.925	1.287	1.270	1.359	8
9	2.031	2.470	1.773	2.341	1.460E	1.543	1.180E	1.112	0.929	1.248	1.322	1.380	9
10	2.039	2.385	1.848	2.389	1.540E	1.485	1.060E	1.173	0.909	1.195	1.348	1.531	10
11	1.882	2.285	1.858	2.284	1.580E	1.431	1.027	1.186	0.871	1.188	1.246	1.554	11
12	1.950	2.310	1.854	2.187	1.540E	1.370	1.012	1.159	1.288	1.155	1.281	1.604	12
13	1.833	2.389	1.830	2.172	1.580E	1.422	1.006	1.123	1.576	1.150	1.378	1.585	13
14	1.873	2.324	1.834	2.109	1.510E	1.447	1.052	1.089	1.523	1.230	1.385	1.551	14
15	2.006	2.160	1.588	1.947	1.510E	1.382	1.043	1.051	1.387	1.307	1.325	1.541	15
16	2.021	2.068	1.612	1.915	1.510E	1.320	1.007	1.085	1.304	1.295	1.318	1.585	16
17	2.193	2.127	1.678	1.958	1.510E	1.348	1.016	1.073	1.221	1.292	1.319	1.690	17
18	2.067	2.124	1.632	1.956	1.510E	1.273	1.003	1.021	1.181	1.292	1.295	1.634	18
19	1.823	2.185	1.607	1.844	1.440E	1.226	0.959	1.030	1.142	1.290	1.297	1.513	19
20	1.837	2.016	1.746	1.774	1.430E	1.198	0.970	1.026	1.087	1.284	1.271	1.382	20
21	1.885	1.921	2.095	1.829	1.582A	1.204	0.989	1.018	1.012	1.308	1.213	1.367	21
22	1.883	1.907	2.095	1.880	1.683	1.208	0.992	1.032	0.997	1.303	1.264	1.422	22
23	2.026	1.844	1.941	1.773	1.892	1.211	0.955	0.999	0.898	1.328	1.144	1.341	23
24	2.204	1.958	1.800	1.782	2.187	1.218	0.941	1.087	1.035	1.353	1.234	1.289	24
25	2.301	1.829	1.701	1.787	2.345	1.199	0.880E	0.999	1.075	1.305	1.232	1.381	25
26	2.195	1.888	1.807	1.787	2.286	1.179	0.920E	1.003	1.084	1.220	1.248	1.389	26
27	2.086	1.954	1.834	1.727	2.280	1.189	1.080A	1.033	1.072	1.217	1.327	1.515	27
28	2.178	1.884	1.822	1.878	2.221	1.234	1.092	1.055	1.048	1.322	1.355	1.381	28
29	2.206		1.843	1.853	2.148	1.241	1.044	1.032	1.057	1.313	1.407	1.319	29
30	2.237		1.885	1.672	2.086	1.251	0.991	1.036	1.172	1.332	1.408	1.314	30
31	2.282		2.031		1.916		1.048	0.886		1.343		1.378	31
MOY	1.978	2.177	1.738	2.013	1.885	1.389	1.087	1.072	1.080	1.281	1.304	1.458	MOY
MAX	2.301	2.631	2.095	2.389	2.286	1.780	1.232	1.186	1.576	1.358	1.409	1.691	MAX
MIN	1.881	1.829	1.607	1.672	1.390	1.189	0.880	0.886	0.808	1.150	1.144	1.289	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.616
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.631 LE 7 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.880E LE 25 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
2.668 LE 7 FEV A 13:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 11
LONG 73 50 05

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 16.000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC - STATION NO. 02JJ005

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.261	1.370	1.307	2.582	2.107	1.771	1.521	1.405	1.524	1.448	1.504	1.445	1
2	1.261	1.376	1.303	2.598	2.081	1.718	1.533	1.445	1.501	1.474	1.348	1.471	2
3	1.220	1.378	1.300	2.638	1.994	1.744	1.528	1.480	1.495	1.517	1.401	1.501	3
4	1.219	1.380	1.286	2.650	1.981	1.768	1.513	1.485	1.582	1.485	1.350	1.553	4
5	1.227	1.383	1.283	2.640	2.010	1.707	1.508	1.489	1.547	1.514	1.357	1.539	5
6	1.223	1.378	1.287	2.738	1.954	1.885	1.502	1.475	1.481	1.517	1.375	1.583	6
7	1.215	1.378	1.285	2.678	1.928	1.899	1.491	1.473	1.439	1.542	1.377	1.587	7
8	1.216	1.378	1.279	2.647	1.907	1.726	1.475	1.481	1.438	1.593	1.391	1.568	8
9	1.228	1.378	1.278	2.614	1.874	1.643	1.458	1.501	1.444	1.502	1.372	1.509	9
10	1.204	1.371	1.287	2.604	1.880	1.654	1.434	1.535	1.438	1.518	1.338	1.576	10
11	1.195	1.385	1.287	2.594	1.834	1.654	1.422	1.539	1.475	1.577	1.371	1.598	11
12	1.208	1.380	1.277	2.581	1.784	1.667	1.434	1.524	1.484	1.511	1.389	1.574	12
13	1.188	1.357	1.278	2.575	1.789	1.725	1.462	1.528	1.431	1.537	1.337	1.543	13
14	1.183	1.352	1.287	2.534	1.790	1.658	1.482	1.525	1.410	1.518	1.388	1.503	14
15	1.188	1.344	1.348	2.511	1.784	1.662	1.442	1.554	1.407	1.501	1.381	1.530	15
16	1.186	1.337	1.378	2.481	1.765	1.704	1.448	1.524	1.400	1.490	1.338	1.514	16
17	1.167	1.331	1.427	2.448	1.723	1.638	1.437	1.498	1.413	1.456	1.337	1.518	17
18	1.151	1.327	1.491	2.433	1.710	1.645	1.436	1.464	1.458	1.483	1.305	1.528	18
19	1.151	1.320	1.631	2.422	1.682	1.648	1.423	1.440	1.423	1.474	1.244	1.511	19
20	1.185	1.321	1.704	2.408	1.668	1.626	1.458	1.459	1.395	1.480	1.283	1.505	20
21	1.263	1.328	1.857	2.414	1.689	1.642	1.382	1.501	1.392	1.472	1.220	1.488	21
22	1.263	1.318	1.863	2.310	1.685	1.653	1.400	1.456	1.411	1.444	1.269	1.530	22
23	1.276	1.322	2.014	2.276	1.737	1.651	1.391	1.532	1.424	1.418	1.360	1.504	23
24	1.283	1.321	2.008	2.271	1.784	1.631	1.407	1.485	1.418	1.387	1.289	1.488	24
25	1.310	1.320	2.043	2.245	1.798	1.588	1.426	1.435	1.402	1.411	1.285	1.479	25
26	1.315	1.321	2.078	2.208	1.818	1.588	1.382	1.492	1.403	1.397	1.314	1.486	26
27	1.327	1.317	2.108	2.188	1.827	1.808	1.371	1.534	1.381	1.414	1.338	1.480	27
28	1.337	1.310	2.223	2.170	1.783	1.588	1.372	1.515	1.408	1.382	1.435	1.478	28
29	1.354		2.318	2.152	1.808	1.662	1.382	1.528	1.433	1.419	1.420	1.488	29
30	1.358		2.400	2.114	1.760	1.633	1.389	1.552	1.451	1.350	1.415	1.450	30
31	1.385		2.466		1.760		1.392	1.528		1.401		1.427	31
MOY	1.241	1.348	1.630	2.458	1.828	1.859	1.442	1.493	1.442	1.473	1.349	1.517	MOY
MAX	1.385	1.383	2.466	2.738	2.107	1.771	1.533	1.554	1.582	1.593	1.504	1.603	MAX
MIN	1.151	1.310	1.277	2.114	1.682	1.533	1.371	1.405	1.381	1.350	1.220	1.427	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.574
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.738 LE 6 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.151 LE 18 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
2.798 LE 6 AVR A 21:28 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 03 54
LONG 73 19 14

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 27.740 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN - STATION NO. 02OJ016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.470	0.558	0.497	1.560E	1.285	0.904	0.692	0.536	0.548	0.553	0.772	0.674	1
2	0.480	0.556	0.493	1.585E	1.190	0.858	0.694	0.571	0.530	0.553	0.578	0.694	2
3	0.430	0.562	0.492	1.620E	1.113	0.915	0.680	0.591	0.515	0.573	0.638	0.724	3
4	0.441	0.559	0.490	1.842	1.127	0.952	0.681	0.598	0.715	0.554	0.585	0.802	4
5	0.452	0.557	0.491	1.830	1.181	0.875	0.682	0.596	0.718	0.558	0.578	0.781	5
6	0.480	0.585	0.479	1.738	1.078	0.848	0.658	0.593	0.614	0.585	0.604	0.817	6
7	0.508	0.557	0.488	1.721	1.074	0.880	0.681	0.590	0.585	0.594	0.608	0.802	7
8	0.529	0.557	0.470	1.672	1.044	0.908	0.646	0.593	0.587	0.787	0.625	0.671	8
9	0.510	0.553	0.471	1.638	1.021	0.825	0.612	0.610	0.602	0.657	0.623	0.785	9
10	0.434	0.544	0.481	1.627	1.033	0.847	0.593	0.638	0.597	0.758	0.570	0.740	10
11	0.428	0.542	0.478	1.618	0.972	0.818	0.587	0.651	0.673	0.745	0.801	0.750	11
12	0.437	0.546	0.488	1.613	0.941	0.828	0.580	0.620	0.692	0.720	0.588	0.730	12
13	0.382	0.540	0.476	1.614	0.984	0.805	0.608	0.624	0.615	0.719	0.580	0.725	13
14	0.421	0.534	0.481	1.588	0.980	0.833	0.620	0.619	0.584	0.700	0.622	0.800	14
15	0.479	0.525	0.521	1.543	1.002	0.840	0.584	0.685	0.584	0.691	0.626	0.892	15
16	0.463	0.524	0.575	1.509	0.886	0.851	0.586	0.637	0.58[illegible]	0.668	0.658	0.870	16
17	0.415	0.512	0.626	1.473	0.813	0.804	0.584	0.607	0.5[illegible]	0.628	0.673	0.870	17
18	0.391	0.508	0.682	1.485	0.816	0.822	0.588	0.659	0.62[illegible]	0.638	0.630	0.881	18
19	0.387	0.509	0.887	1.488	0.819	0.820	0.578	0.638	0.604	0.667	0.680	0.888	19
20	0.393	0.515	0.920	1.486	0.852	0.783	0.620	0.688	0.589	0.652	0.631	0.887	20
21	0.431	0.517	1.020	1.496	0.872	0.812	0.534	0.613	0.585	0.673	0.625	0.887	21
22	0.489	0.500	1.105	1.380	0.852	0.836	0.547	0.562	0.593	0.645	0.618	0.881	22
23	0.475	0.504	1.120E	1.328	0.898	0.827	0.534	0.640	0.622	0.627	0.628	0.881	23
24	0.482	0.502	1.115E	1.336	0.928	0.783	0.552	0.615	0.608	0.604	0.671	0.851	24
25	0.513	0.506	1.140E	1.319	0.988	0.755	0.577	0.556	0.582	0.628	0.631	0.880	25
26	0.509	0.515	1.145E	1.282	0.988	0.755	0.561	0.608	0.595	0.610	0.580	0.883	26
27	0.518	0.527	1.190E	1.242	0.987	0.778	0.527	0.585	0.581	0.632	0.598	0.858	27
28	0.561	0.512	1.280E	1.247	0.855	0.736	0.515	0.638	0.588	0.605	0.580	0.875	28
29	0.578		1.375E	1.250	0.975	0.715	0.524	0.647	0.637	0.652	0.588	0.870	29
30	0.553		1.410E	1.234	0.948	0.695	0.538	0.688	0.703	0.582	0.635	0.888	30
31	0.552		1.440E		0.917		0.518	0.650		0.628		0.837	31
MOY	0.471	0.532	0.785	1.486	0.991	0.839	0.595	0.609	0.618	0.661	0.589	0.794	MOY
MAX	0.578	0.585	1.440	1.738	1.286	0.952	0.694	0.685	0.718	0.787	0.772	0.817	MAX
MIN	0.387	0.500	0.489	1.234	0.819	0.695	0.515	0.536	0.581	0.582	0.425	0.637	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.740
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.738 LE 6 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.387 LE 19 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
1.808 LE 6 AVR A 22:12 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 18 03
LONG 73 15 04

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 28.301 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1988)

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1958	2858	1928	986	717	489	341	240	273	298	413	359	1
2	1958	2708	1928	952	676	454	345	255	284	305	312	381	2
3	1938	2708	1918	962	626	482	322	285	284	322	327	395	3
4	1928	2708	1908	976	634	511	331	287	288	326	327	433	4
5	1928	2788	1938	972	658	487	320	284	309	323	305	417	5
6	1908	2738	1988	1 040	806	439	318	283	280	337	325	440	6
7	1878	2708	2008	1 050	807	456	317	282	948	336	322	432	7
8	1858	2888	2058	1 000	585	484	311	258	247	378	330	385	8
9	1908	2858	2108	980	574	435	300	288	280	325	339	418	9
10	1958	2838	2158	882	578	432	292	280	284	331	307	4808	10
11	1958	2588	2208	982	547	418	287	280	287	388	317	4908	11
12	1958	2508	2308	957	526	418	287	273	311	384	315	4118	12
13	1858	2428	2408	956	533	474	291	288	288	383	308	389	13
14	1958	2308	2508	924	551	422	304	283	252	353	324	3898	14
15	1958	2208	272	901	558	425	282	282	251	350	348	3898	15
16	1958	2058	302	888A	541	484	289	272	243	337	307	420	16
17	1858	1988	327	881	508	406	284	251	248	318	309	424P	17
18	1958	1928	361	855	513	408	279	232	288	318	294	457	18
19	1888	1908	502	883	453	410	278	217	280	336	253	374	19
20	1988	1908	530	858	457	390	289	235	245	330	288	380	20
21	1988	1908	557	881	474	402	255	257	240	344	248	3888	21
22	1988	1858	816	787	484	416	251	235	252	328	273	3838	22
23	1985	2008	838	782	491	414	252A	280	270	324	327	391	23
24	2008	2008	845	786	495	389	257	287	281	303	321	3488	24
25	2108	2008	877	783	517	372	285	234	287	314	292	383	25
26	2148	1988	726	732	532	374	284	283	281	313	318	382	26
27	2258	1888	709	715	537	383	251	298	243	324	323	3588	27
28	2358	1958	783	720	520	396	239	270	258	315	383	3728	28
29	2458		816	713	532	356	242	273	280	335	385	382	29
30	2508		872	699	513	347	246	284	332	306	341	359	30
31	2538		888		489		236	274		317		3498	31
TOTAL	6 300	8 439	13 135	26 427	17 011	12 884	8 825	8 108	7 962	10 280	9 540	12 190	TOTAL
MOY	203	230	424	881	549	423	285	262	265	331	318	393	MOY
MAX	253	275	888	1 050	717	511	345	295	332	378	413	457	MAX
MIN	185	190	190	699	453	347	236	217	240	299	248	349	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 380
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1 050 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1858 LE 8 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
1 100 LE 6 AVR A 23 05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 54
LONG 73 15 32
BASSIN VERSANT, 22 000 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	544 000	JUL	762 000
FEV	556 000	AOU	701 000
MAR	1 130 000	SEP	688 000
AVR	2 280 000	OCT	885 000
MAI	1 470 000	NOV	824 000
JUN	1 100 000	DEC	1 050 000

DEBIT TOTAL, 12 000 000 dam³

RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020J012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.483E	1.585	1.435	2.305	2.012	1.884	1.488	1.288	1.415	1.449	1.588E	1.521	1
2	1.498E	1.524	1.378	2.306	1.956	1.836	1.473	1.316	1.402	1.452	1.430E	1.543	2
3	1.480E	1.601	1.362	2.321	1.891	1.889	1.429	1.341	1.379	1.483	1.483E	1.586	3
4	1.460E	1.813	1.344	2.324	1.902	1.720	1.450	1.346	1.456	1.505	1.453E	1.547	4
5	1.420E	1.556	1.356	2.268E	1.942	1.852	1.432	1.339	1.492	1.487	1.418E	1.537	5
6	1.425E	1.708	1.431	2.340E	1.883	1.826	1.424	1.339	1.403	1.513	1.461E	1.567	6
7	1.389E	1.857	1.363	2.408	1.857	1.847	1.437	1.342	1.375	1.503	1.445E	1.552	7
8	1.254A	1.736	1.365	2.352	1.834	1.676	1.416	1.339	1.365	1.576	1.489E	1.511	8
9	1.417	1.598	1.393	2.319	1.811	1.800	1.395	1.370	1.386	1.485	1.473E	1.475	9
10	1.420	1.541	1.354	2.302	1.822	1.818	1.358	1.393	1.384	1.473	1.420E	1.556	10
11	1.445	1.523	1.349	2.295	1.780	1.890	1.356	1.409	1.442	1.548	1.438E	1.542	11
12	1.450	1.560	1.360	2.297	1.728	1.885	1.355	1.386	1.486	1.545	1.434E	1.528	12
13	1.359	1.594	1.380	2.301	1.741	1.854	1.364	1.381	1.401	1.543	1.422E	1.493	13
14	1.444	1.610	1.385	2.270	1.784	1.893	1.385	1.377	1.373	1.523	1.460E	1.483	14
15	1.389E	1.482	1.380	2.246	1.778	1.898	1.357	1.394	1.357	1.523	1.484E	1.525	15
16	1.328	1.539	1.429	2.220	1.765	1.838	1.388	1.398	1.351	1.497	1.422E	1.489	16
17	1.480	1.505	1.483	2.183	1.714	1.872	1.381	1.383	1.358	1.484	1.425E	1.527	17
18	1.314	1.418	1.549	2.185	1.717	1.872	1.351	1.332	1.397	1.454	1.398E	1.540	18
19	1.271	1.380	1.820	2.185	1.838	1.889	1.345	1.282	1.389	1.481	1.329E	1.434	19
20	1.287	1.376	1.841	2.178	1.840	1.841	1.380	1.311	1.385	1.478	1.388E	1.425	20
21	1.318	1.410	1.882	2.205	1.882	1.883	1.296	1.383	1.349	1.484	1.320E	1.487	21
22	1.386	1.493	1.957	2.108	1.846	1.885	1.311	1.310	1.368	1.486	1.383E	1.482	22
23	1.439	1.515	1.899	2.059	1.873	1.878	1.311	1.380	1.398	1.480	1.453E	1.473	23
24	1.484	1.613	2.018	2.083	1.700	1.854	1.325	1.353E	1.382	1.416	1.468E	1.435	24
25	1.883	1.378	1.989	2.045	1.730	1.807	1.334	1.308A	1.378	1.440	1.398E	1.457	25
26	1.491	1.480	2.042	2.020	1.784	1.515	1.369	1.359	1.388	1.445	1.438E	1.421	26
27	1.397	1.948	2.018	2.010	1.788	1.836	1.311	1.489	1.361	1.447	1.480A	1.437	27
28	1.495	1.882	2.081	2.011	1.734	1.801	1.288	1.419	1.374	1.441	1.530	1.481	28
29	1.518		2.159	2.011	1.748	1.487	1.282	1.401	1.425	1.473	1.844	1.434	28
30	1.522		2.214	1.892	1.710	1.474	1.285	1.428	1.519	1.419	1.491	1.428	30
31	1.526		2.228		1.887		1.278	1.418		1.424		1.418	31
MOY	1.423	1.631	1.885	2.203	1.773	1.592	1.385	1.383	1.397	1.481	1.441	1.505	MOY
MAX	1.883	1.736	2.228	2.408	2.012	1.720	1.473	1.489	1.519	1.576	1.588	1.887	MAX
MIN	1.254	1.376	1.344	1.892	1.838	1.474	1.278	1.288	1.349	1.419	1.320	1.418	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.580
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.408 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.254A LE 8 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
2.445 LE 7 AVR A 01:00 HNE

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 41
LONG 73 15 22

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE, ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUES - DEPUIS LE 1 JAN 1982 L'ECHELLE EN AMONT DU BARRAGE FRYERS A ETE DEPLACEE VERS CELLE DE L'AVAL

RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020JD13

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.380E	1.402	1.302	2.195	1.906	1.612	1.384	1.243	---	---	---	1.436	1
2	1.400E	1.373	1.281	2.151	1.847	1.568	1.389	1.272	---	---	---	1.483	2
3	1.520E	1.413	1.265	2.156	1.784	1.597	1.355	1.293	---	---	---	1.497	3
4	1.380E	1.405	1.256	2.195	1.804	1.526	1.395	1.285	---	---	---	1.549	4
5	1.310E	1.387	1.294	2.158	1.831	1.596	1.347	1.293	---	---	---	1.514	5
6	1.320E	1.454	1.324	2.233	1.772	1.541	1.345	1.292	---	---	---	1.557	6
7	1.280E	1.418	1.287	2.244	1.771	1.585	1.353	1.280	---	---	---	1.558A	7
8	1.280E	1.445	1.277	2.202	1.746	1.592	1.339	1.283	---	---	---	1.477	8
9	1.380E	1.377	1.304	2.178	1.728	1.518	1.320	1.313	---	---	---	1.539	9
10	1.308A	1.387	1.286	2.187	1.734	1.540	1.288	1.331	---	---	---	1.585	10
11	1.322	1.388	1.281	2.185	1.684	1.513	1.291	1.346	---	---	---	1.592	11
12	1.325	1.402	1.285	2.181	1.658	1.511	1.300	1.315	---	---	---	1.554	12
13	1.243	1.407	1.295	2.158	1.677	1.581	1.305	1.314	---	---	---	1.473	13
14	1.340E	1.388	1.286	2.135	1.688	1.513	1.323	1.317	---	---	---	1.540	14
15	1.280E	1.314	1.285	2.117	1.704	1.530	1.301	1.341	---	---	---	1.533	15
15	1.290E	1.388	1.332	2.081	1.682	1.558	1.304	1.328	---	---	---	1.503	16
17	1.357	1.361	1.382	2.062	1.638	1.486	1.300	1.305	---	---	---	1.565	17
18	1.234	1.293	1.418	2.084	1.639	1.489	1.284	1.284	---	---	---	1.554	18
19	1.302	1.263	1.615	2.059	1.562	1.501	1.290	1.262	---	---	---	1.461	19
20	1.303	1.274	1.857	2.082	1.576	1.472	1.318	1.290	---	---	---	1.428	20
21	1.226	1.287	1.678	2.081	1.594	1.483	1.259	1.324	---	---	---	1.488	21
22	1.272	1.358	1.745	1.992	1.576	1.501	1.287	1.287	---	---	---	1.500A	22
23	1.335	1.374	1.787	1.984	1.613	1.497	1.280	1.327	---	---	---	1.472	23
24	1.349	1.294	1.833	1.983	1.630	1.489	1.278A	1.338	---	---	---	1.440	24
25	1.451	1.276	1.842	1.950	1.655	1.430	1.287	1.276	---	---	---	1.483A	25
26	1.370	1.348	1.905	1.931	1.672	1.437	1.292	---	---	---	---	1.483E	26
27	1.285	1.381	1.884	1.930	1.677	1.481	1.256	---	---	---	---	1.458A	27
28	1.349	1.388	1.944	1.918	1.847	1.422	1.235	---	---	---	1.452A	1.484	28
29	1.352		2.015	1.910	1.880	1.405	1.244	---	---	---	1.445	1.430A	29
30	1.363		2.085	1.891	1.836	1.390	1.254	---	---	---	1.406	1.420	30
31	1.376		2.091		1.812		1.240	---		---		1.411	31
MOY	1.324	1.363	1.527	2.080	1.691	1.512	1.303	---	---	---	---	1.495	MOY
MAX	1.520	1.454	2.081	2.244	1.906	1.626	1.388	---	---	---	---	1.595	MAX
MIN	1.302	1.263	1.256	1.891	1.562	1.390	1.235	---	---	---	---	1.411	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.244 LE 7 AVR

MAXIMUM INSTANTANE,
2.306 LE 8 AVR A 23:43 HNE

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 42
LONG 73 15 22

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE, ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUEZ - LA VITESSE DU COURANT A EU POUR EFFET L'OBTENTION DE NIVEAUX D'EAU SIMILAIRES A CEUX DE L'AMONT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020P???A

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	150	75.0	120	150	150	121	146	140	97.0	85.0	174	210	1
2	150	75.0	120	150	150	150	143	125	118	152	185	208	2
3	150	75.0	120	150	140	150	150	135	150	157	187	112	3
4	140	75.0	120	150	148	150	148	140	140	145	134	188	4
5	130	75.0	0	135	155	146	141	150	132	150	188	133	5
6	30.0	75.0	0	147	145	145	80.0	157	122	130	145	180	6
7	37.0	75.0	0	135	141	145	141	140	120	132	147	210	7
8	75.0	75.0	0	116	148	126	119	135	120	151	151	210	8
9	75.0	75.0	0	130	140	127	148	127	120	150	142	210	9
10	75.0	75.0	0	120	125	105	150	135	100	152	150	172	10
11	75.0	75.0	0	120	150	144	150	138	92.0	155	180	108	11
12	75.0	75.0	0	140	153	158	150	118	25.0	148	185	120	12
13	75.0	75.0	0	133	113	118	150	117	80.0	175	185	131	13
14	75.0	75.0	0	130	104	144	145	135	123	153	185	140	14
15	75.0	75.0	0	125	120	150	136	148	107	155	142	128	15
15	75.0	75.0	0	121	150	56.0	144	148	120	158	148	130	16
17	75.0	75.0	0	136	150	0	125	134	132	165	132	130	17
18	75.0	75.0	0	147	147	0	144	126	120	185	175	123	18
19	75.0	120	0	140	135	0	156	130	120	158	145	150	19
20	75.0	120	0	143	142	0	139	144	120	150	138	150	20
21	75.0	120	0	150	143	150	143	155	125	170	142	150	21
22	75.0	120	270	135	144	150	130	144	140	180	151	150	22
23	75.0	120	270	112	124	150	154	137	121	153	218	150	23
24	75.0	120	270	157	111	150	150	133	135	150	225	150	24
25	75.0	120	135	150	122	152	150	150	145	155	207	150	25
25	75.0	120	185	143	105	150	112	127	147	155	184	150	25
27	75.0	120	180	140	105	150	75.0	102	142	136	139	150	27
28	75.0	120	175	140	117	150	120	102	150	148	158	150	28
29	75.0		185	137	120	150	144	102	148	154	182	45.0	29
30	75.0		180	147	121	150	147	102	148	150	170	45.0	30
31	75.0		180		150		135	102		150		45.0	31
TOTAL	2 587.0	2 550.0	2 440	4 132	4 178	3 897.0	4 287.0	4 073	3 857.0	4 705.0	4 926	4 456.0	TOTAL
MOY	83.5	81.1	78.7	138	135	123	138	131	122	152	164	144	MOY
MAX	150	120	270	157	160	158	155	157	150	175	225	210	MAX
MIN	30.0	75.0	0	112	104	0	75.0	102	35.0	85.0	132	45.0	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 135
MAXIMUM QUOTIDIEN, 270 LE 22 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 LE 5 MAR

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	334 000	JUL	370 000
FEV	220 000	AOU	352 000
MAR	211 000	SEP	316 000
AVR	357 000	OCT	407 000
MAI	361 000	NOV	426 000
JUN	319 000	DEC	385 000

DEBIT TOTAL, 3 980 000 dam³

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

REGULARISE DEPUIS 1959

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR - STATION NO. 02OJ021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.84	5.47	5.24	---	5.00	5.03	5.45	5.48	5.21	5.52	5.52	5.51	1
2	4.83	5.52	5.30	---	5.05	5.03	5.39	5.44	5.23	5.55	5.55	5.58	2
3	4.74	5.47	5.29	---	5.00	5.01	5.36	5.45	5.32	5.58	5.59	5.64	3
4	4.87	5.50	5.24	6.72	5.70	5.72	5.33	5.45	5.32	5.57	5.61	5.68	4
5	4.86	5.47	5.17	6.72	5.65	5.68	5.34	5.44	5.33	5.68	5.62	5.74	5
6	4.80	5.44	5.09	6.84	5.88	5.88	5.37	5.43	5.36	5.88	5.58	5.72	6
7	4.77	5.40	5.20	6.80	5.71	5.87	5.41	5.48	5.35	5.87	5.56	5.85	7
8	4.71	5.37	5.22	6.59	5.84	5.82	5.43	5.52	5.32	5.80	5.53	5.58	8
9	4.85	5.37	5.08	6.70	5.90	5.80	5.48	5.59	5.28	5.59	5.48	5.52	9
10	4.73	5.38	5.27	---	5.88	5.53	5.45	5.65	5.28	5.48	5.47	5.63	10
11	4.85	5.38	5.45	---	5.88	5.54	5.44	5.64	5.30	5.41	5.38	5.50	11
12	4.82	5.35	5.44	6.88	5.89	5.57	5.39	5.81	5.53	5.35	5.38	5.47	12
13	4.87	5.30	5.35	6.50	5.84	5.57	5.34	5.58	5.83	5.34	5.38	5.44	13
14	5.02	5.28	5.35	6.41	5.83	5.56	5.37	5.47	5.90	5.38	5.38	5.32	14
15	5.02	5.34	5.45	6.31	5.72	5.51	5.37	5.39	5.80	5.39	5.28	5.30	15
16	5.02	5.33	5.40	6.26	5.84	5.48	5.33	5.38	5.74	5.44	5.33	5.34	16
17	4.88	5.32	5.35	6.17	5.58	5.39	5.28	5.38	5.67	5.58	5.40	5.42	17
18	4.89	5.34	5.28	6.16	5.52	5.35	5.27	5.40	5.82	5.59	5.44	5.47	18
19	4.89	5.36	5.28	6.07	5.55	5.37	5.29	5.42	5.58	5.54	5.47	5.48	19
20	5.07	5.36	---	6.00	5.67	5.38	5.30	5.45	5.53	5.53	5.47	5.44	20
21	5.22	5.34	5.62	6.00	5.83	5.40	5.34	5.45	5.43	5.48	5.60	5.37	21
22	5.32	5.30	5.74	6.04	6.07	5.40	5.34	5.45	5.34	5.45	5.52	5.30	22
23	5.34	5.32	5.75	6.11	6.36	5.42	5.32	5.43	5.38	5.44	5.42	5.21	23
24	5.33	5.38	5.74	6.15	6.52	5.42	5.32	5.43	5.34	5.43	5.30	5.18	24
25	5.40	---	5.69	6.22	6.80	5.47	5.28	5.51	5.34	5.38	5.29	5.27	25
26	5.49	---	5.86	6.27	6.88	5.45	5.33	5.48	5.33	5.31	5.29	5.31	26
27	5.56	5.33	5.74	6.28	6.81	5.42	5.44	5.45	5.32	5.31	5.37	5.32	27
28	5.58	5.28	6.00	6.25	---	5.45	5.49	5.45	5.27	5.34	5.44	5.31	28
29	5.50		6.23	6.19	6.38	5.48	5.50	5.38	5.28	5.38	5.53	---	29
30	5.53		6.46	6.15	6.23	5.48	5.57	5.29	5.34	5.44	5.61	5.35	30
31	5.51		6.86		6.12		5.55	5.27		5.50		5.46	31
MOY	5.06	---	---	---	---	5.55	5.38	5.46	5.43	5.49	5.46	---	MOY
MAX	5.58	---	---	---	---	6.03	5.57	5.85	5.90	5.88	5.62	---	MAX
MIN	4.83	---	---	---	---	5.35	5.27	5.27	5.21	5.31	5.28	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 6.72 LE 4 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.83 LE 2 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
6.77 LE 31 MAR A 23 58 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 51 28
LONG 73 14 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15790 CONTRECOEUR

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC - STATION NO. 02MC017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	40.64	40.98	40.49	40.55	---	---	---	40.56	---	40.57	40.41	40.42	1
2	40.62	41.06	40.57	40.45	40.48	---	---	---	---	40.56	40.43	40.41	2
3	40.62	---	40.62	40.48	40.43	40.44	---	---	---	40.55	40.38	40.43	3
4	40.60	---	40.64	40.53	40.42	40.43	---	---	---	40.50	40.50	40.39	4
5	40.47	---	40.66	40.41	40.45	40.45	40.46	---	---	40.52	40.50	40.24	5
6	40.27	---	40.66	40.39	40.45	40.47	40.47	---	40.51	40.48	40.51	40.11	6
7	40.38	---	40.58	40.36	40.50	40.44	---	---	40.51	40.51	40.48	40.08	7
8	40.26	---	40.46	40.42	40.45	40.43	---	40.55	40.50	40.52	40.46	40.21	8
9	40.22	---	40.53	40.46	40.47	40.44	40.48	40.57	40.54	40.44	40.46	40.33	9
10	40.19	---	40.51	40.43	40.53	40.42	40.50	40.56	40.47	40.45	40.37	40.39	10
11	40.06	---	40.44	40.41	40.47	40.48	40.51	40.55	40.52	40.44	40.45	40.41	11
12	40.07	---	40.46	40.42	40.50	40.48	40.54	40.57	---	40.47	40.39	40.31	12
13	40.11	---	40.52	40.40	40.49	40.52	40.54	40.53	---	40.52	40.45	40.25	13
14	40.19	---	40.52	40.42	40.49	40.50	40.53	40.48	---	40.48	40.46	40.29	14
15	40.21	---	40.52	40.46	40.48	40.48	40.52	40.56	---	40.44	40.42	40.38	15
16	40.18	---	40.51	40.40	40.46	39.90	40.58	40.54	40.50	40.46	40.47	40.29	16
17	40.17	---	40.45	40.49	40.39	39.76	40.51	40.54	40.58	40.44	40.45	40.38	17
18	40.24	---	40.54	40.44	40.41	39.72	40.47	40.54	40.55	40.42	40.43	40.34	18
19	40.41	---	40.51	40.47	40.42	39.84	40.52	40.58	40.49	40.47	40.44	40.31	19
20	40.38	---	40.77	40.50	40.45	39.76	40.57	40.58	40.50	40.41	40.45	40.28	20
21	40.42	---	40.65	40.48	40.42	39.88	40.52	40.55	40.51	40.36	40.43	40.38	21
22	40.40	---	40.55	40.43	40.41	40.46	40.50	40.51	40.47	40.37	40.43	40.33	22
23	40.39	---	40.52	40.48	40.46	40.48	40.54	40.55	40.47	40.44	40.45	40.33	23
24	40.32	---	40.57	40.54	40.43	40.44	40.51	40.50	40.55	40.43	40.47	40.37	24
25	40.34	---	40.56	40.51	40.41	40.48	40.55	40.52	40.52	40.42	40.47	40.38	25
26	40.37	---	40.60	40.48	40.47	40.46	40.55	40.51	40.52	40.43	40.46	40.35	26
27	40.38	---	40.55	40.51	40.40	40.48	40.54	40.55	40.48	40.46	40.47	40.35	27
28	40.44	---	40.78	40.50	---	40.44	40.52	40.50	40.51	40.40	40.50	40.35	28
29	40.46		40.98	40.52	---	40.45	40.52	40.55	40.52	40.42	40.44	40.38	29
30	40.45		40.89	40.50	---	40.44	40.53	40.51	40.58	40.44	40.42	40.43	30
31	40.48		40.54		---		40.58	---		40.45		40.47	31
MOY	40.35	---	40.59	40.46	---	---	---	---	---	40.45	40.45	40.33	MOY
MAX	40.80	---	40.98	40.55	---	---	---	---	---	40.57	40.51	40.47	MAX
MIN	40.07	---	40.45	40.38	---	---	---	---	---	40.37	40.37	40.08	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 41.06 LE 2 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.88 LE 19 JUN
MAXIMUM INSTANTANE,
41.17 LE 29 MAR A 8:41 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 47
LONG 74 10 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15140 COTEAU DU LAC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING - STATION NO. 02MC016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	46.34	46.48	46.50	46.45	46.41	46.37	46.38	46.42	46.39	46.38	46.38	---	1
2	46.30	46.50	46.51	46.40	46.39	46.39	46.40	46.39	46.38	46.40	46.38	---	2
3	46.35	46.49	46.52	46.47	46.37	46.38	46.40	46.38	46.38	46.38	46.41	---	3
4	46.40	46.47	46.51	46.45	46.37	46.40	46.42	46.37	46.37	46.40	---	---	4
5	46.46	46.52	46.52	46.41	46.37	46.42	46.41	46.38	46.37	46.37	---	---	5
6	46.47	46.53	46.51	46.43	46.39	46.39	46.41	46.38	46.38	46.38	---	---	6
7	46.39	46.50	46.47	46.41	46.40	46.37	46.43	46.37	46.39	46.38	---	---	7
8	46.37	46.51	46.51	46.45	46.38	46.39	46.43	46.37	46.38	46.37	---	---	8
9	46.47	46.46	46.53	46.38	46.40	46.38	46.42	46.40	46.38	46.37	---	---	9
10	46.42	46.48	46.52	46.41	46.35	46.37	46.40	46.38	46.37	46.38	---	---	10
11	46.45	46.49	46.48	46.42	46.33	46.40	46.37	46.40	46.38	46.40	---	---	11
12	46.42	46.52	46.50	46.42	46.41	46.40	46.39	46.39	46.38	46.40	---	46.42	12
13	46.40	46.55	46.52	46.38	46.39	46.41	46.43	46.39	46.39	46.41	---	46.41	13
14	46.42	46.58	46.49	46.38	46.38	46.44	46.41	46.40	46.39	46.41	---	46.39	14
15	46.43	46.52	46.50	46.40	46.37	46.39	46.41	46.40	46.38	46.37	---	46.38	15
16	46.40	46.48	46.50	46.38	46.39	46.40	46.41	46.37	46.38	46.37	---	46.38	16
17	46.38	46.51	46.50	46.37	46.36	46.39	46.40	46.39	46.40	46.38	---	46.41	17
18	46.37	46.50	46.52	46.34	46.39	46.40	46.41	46.40	46.38	46.38	---	46.40	18
19	46.43	46.48	46.52	46.43	46.38	46.38	46.42	46.39	46.38	46.38	---	46.37	19
20	46.43	46.46	46.54	46.39	46.40	46.40	46.41	46.38	46.38	46.38	---	46.41	20
21	46.42	46.51	46.51	46.44	46.39	46.39	46.42	46.37	46.40	46.38	---	46.39	21
22	46.48	46.53	46.49	46.40	46.40	46.40	46.43	46.37	46.37	46.40	---	46.37	22
23	46.47	46.54	46.47	46.39	46.42	46.39	46.39	46.41	46.38	46.38	---	46.35	23
24	46.46	46.53	46.52	46.40	46.37	46.39	46.41	46.41	46.38	46.38	---	46.34	24
25	46.47	46.53	46.49	46.37	46.39	46.38	46.41	46.38	46.39	46.38	---	46.42	25
26	46.47	46.51	46.48	46.40	46.42	46.38	46.41	46.39	46.39	46.37	---	46.34	26
27	46.48	46.51	46.50	46.37	46.38	46.38	46.40	46.40	46.38	46.40	---	46.38	27
28	46.51	46.52	46.53	46.39	46.38	46.41	46.38	46.40	46.39	46.39	---	46.38	28
29	46.52		46.48	46.38	46.38	46.40	46.40	46.41	46.39	46.39	---	46.38	29
30	46.52		46.44	46.37	46.39	46.40	46.39	46.37	46.42	46.39	---	46.38	30
31	46.47		46.42		46.41		46.42	46.37		46.37		46.38	31
MOY	46.43	46.51	46.50	46.40	46.39	46.39	46.41	46.39	46.38	46.38	---	---	MOY
MAX	46.52	46.58	46.54	46.47	46.42	46.44	46.43	46.42	46.42	46.41	---	---	MAX
MIN	46.30	46.46	46.42	46.34	46.33	46.38	46.37	46.38	46.38	46.38	---	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.58 LE 14 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 46.30 LE 2 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
46.61 LE 14 FEV A 8:15 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 15 11
LONG 74 12 41
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15110 COTEAU-LANDING

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE - STATION NO. 02DA041

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	10.07	10.51	10.40	10.88	---	---	---	10.42	---	10.58	10.48	10.47	1
2	10.11	10.58	10.29	10.72	---	---	---	10.44	---	10.58	10.48	10.38	2
3	10.09	10.53	10.23	10.64	---	---	---	10.45	10.36	10.51	10.45	10.40	3
4	10.08	10.49	10.20	10.71	---	---	10.40	10.42	10.37	10.48	10.47	---	4
5	10.02	10.48	10.20	10.77	---	---	10.42	10.41	10.37	10.49	10.45	---	5
6	10.05	10.54	10.18	10.72	---	---	---	10.40	10.38	10.51	10.45	10.55	6
7	10.14	10.60	10.33	10.73	---	---	---	10.41	10.34	10.46	10.45	10.48	7
8	10.23	10.52	10.26	10.87	---	---	10.45	10.43	10.35	10.45	10.43	10.43	8
9	10.08	10.43	10.23	10.73	10.49	---	10.43	10.44	10.35	10.39	10.39	10.27	9
10	10.10	10.29	10.23	10.75	10.54	---	10.41	10.48	10.32	10.35	10.48	10.44	10
11	9.95	10.26	10.25	10.73	10.54	---	10.38	10.47	10.37	10.33	10.41	10.45	11
12	9.89	10.26	10.18	10.72	10.48	---	10.33	10.45	10.48	10.37	10.45	10.43	12
13	9.81	10.32	10.16	10.71	10.55	---	10.32	10.44	10.55	10.39	10.48	10.39	13
14	9.98	10.36	10.25	10.65	10.52	---	10.40	10.40	10.54	10.44	10.45	10.38	14
15	10.17	10.43	10.20	10.81	10.60	---	10.39	10.39	10.48	10.47	10.43	10.34	15
16	10.15	10.35	10.20	10.83	10.49	---	10.35	10.41	10.42	10.44	10.42	10.30	16
17	10.12	10.27	10.22	10.83	10.51	---	10.36	10.38	10.38	10.45	10.45	10.33	17
18	10.06	10.30	10.19	10.85	10.42	---	10.35	10.37	10.38	10.43	10.44	10.35	18
19	9.92	10.30	10.28	10.55	10.42	---	10.33	10.38	10.38	10.40	10.43	10.37	19
20	10.00	10.27	10.42	---	10.43	---	10.36	10.39	10.27	10.40	10.41	10.31	20
21	10.11	10.21	10.80	---	10.53	---	10.36	10.38	10.24	10.38	10.41	10.32	21
22	10.14	10.28	10.55	---	10.59	---	10.35	10.37	10.25	10.38	10.42	10.35	22
23	10.22	10.24	10.46	---	10.68	---	10.35	10.33	10.28	10.42	10.34	10.34	23
24	10.38	10.33	10.38	---	10.78	---	10.34	10.40	10.30	10.41	10.37	10.29	24
25	10.48	10.27	10.38	---	10.79	---	10.34	10.39	10.33	10.40	10.40	10.33	25
26	10.46	10.29	10.38	---	10.79	---	10.38	10.38	10.36	10.35	10.40	10.42	26
27	10.41	10.38	10.42	---	10.81	---	10.45	10.41	10.38	10.38	10.50	10.37	27
28	10.42	10.38	10.54	---	10.73	---	10.45	10.41	10.36	10.47	10.52	10.38	28
29	10.46		10.54	---	10.69	---	10.40	10.38	10.38	10.48	10.54	10.38	29
30	10.50		10.73	---	10.83	---	10.38	10.39	10.47	10.50	10.51	10.43	30
31	10.51		10.78		10.59		10.38	10.38		10.51		10.49	31
MOY	10.17	10.38	10.35	---	---	---	---	10.41	---	10.44	10.46	---	MOY
MAX	10.51	10.61	10.78	---	---	---	---	10.48	---	10.59	10.54	---	MAX
MIN	9.81	10.21	10.18	---	---	---	---	10.33	---	10.33	10.34	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MAXIMUM QUOTIDIEN, 10.81 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 9.81 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
10.83 LE 27 MAI A 3:55 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 27 52
LONG 73 31 12
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15470 LA PRAIRIE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE - STATION NO. 02OA040

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	20.90	21.41	21.45	21.86	21.54	21.84	21.45	21.42	21.31	21.85	21.48	21.48	1
2	20.89	21.39	21.28	21.70	21.80	21.58	21.38	21.43	21.34	21.58	21.48	21.38	2
3	20.84	21.43	21.13	21.84	21.57	21.80	21.42	21.44	21.32	21.51	21.48	21.48	3
4	20.82	21.47	21.13	21.73	21.53	21.58	21.41	21.42	21.35	21.48	21.50	21.73	4
5	20.85	21.42	21.11	21.78	21.80	21.52	21.44	21.39	21.35	21.48	21.48	21.84	5
6	20.87	21.45	21.21	21.75	21.47	21.55	21.48	21.38	21.38	21.51	21.50	21.58	6
7	20.95	21.57	21.37	21.77	21.52	21.55	21.47	21.39	21.31	21.45	21.48	21.51	7
8	21.03	21.48	21.23	21.68	21.57	21.55	21.48	21.43	21.32	21.48	21.48	21.44	8
9	20.94	21.48	21.30	21.78	21.54	21.52	---	21.43	21.32	21.33	21.55	21.35	9
10	20.88	21.34	21.26	21.75	21.82	21.48	---	21.48	21.27	21.33	21.80	21.47	10
11	20.84	21.31	21.21	21.73	21.58	21.45	21.37	21.48	21.35	21.31	21.45	21.47	11
12	20.82	21.32	21.16	21.73	21.51	21.43	21.30	21.45	21.48	21.37	21.50	21.45	12
13	20.70	21.40	21.21	21.74	21.61	21.54	21.31	21.43	21.58	21.38	21.53	21.38	13
14	20.74	21.43	21.26	21.85	21.57	21.52	21.41	21.38	21.52	21.47	21.51	21.34	14
15	20.89	21.42	21.11	21.82	21.57	21.55	21.37	21.38	21.48	21.48	21.48	21.33	15
16	21.05	21.33	21.12	21.85	21.58	21.53	21.35	21.41	21.40	21.45	21.47	21.28	16
17	21.13	21.28	21.15	21.87	21.58	21.52	21.36	21.37	21.36	21.45	21.49	21.34	17
18	21.01	21.29	21.15	21.89	21.47	21.49	21.35	21.35	21.38	21.41	21.47	21.38	18
19	20.77	21.27	21.23	21.57	21.45	21.48	21.32	21.37	21.36	21.41	21.48	21.41	19
20	20.88	21.23	21.45	21.86	21.47	21.40	21.36	21.36	21.19	21.40	21.43	21.31	20
21	21.02	21.08	21.89	21.86	21.81	21.45	21.34	21.36	21.17	21.37	21.44	21.35	21
22	21.07	21.18	21.58	21.71	21.65	21.39	21.34	21.34	21.19	21.37	21.45	21.39	22
23	21.16	21.26	21.44	21.88	21.77	21.46	21.36	21.30	21.21	21.42	21.34	21.36	23
24	21.36	21.30	21.34	21.86	21.87	21.43	21.32	21.40	21.27	21.39	21.42	21.30	24
25	21.47	21.17	21.38	21.71	21.88	21.42	21.33	21.35	21.31	21.40	21.43	21.37	25
26	21.48	21.26	21.34	21.88	21.88	21.42	21.38	21.32	21.36	21.32	21.45	21.45	26
27	21.44	21.37	21.45	21.89	21.88	21.38	21.47	21.36	21.37	21.38	21.58	21.40	27
28	21.32	21.45	21.58	21.82	21.81	21.42	21.45	21.39	21.35	21.50	21.58	21.40	28
29	21.35		21.70	21.85	21.77	21.44	21.38	21.37	21.38	21.50	21.61	21.43	29
30	---		21.78	21.82	21.72	21.44	21.38	21.38	21.52	21.50	21.58	21.50	30
31	21.34		21.77		21.86		21.38	21.32		21.53		21.59	31
MOY	---	21.35	21.34	21.80	21.82	21.48	---	21.38	21.35	21.44	21.48	21.43	MOY
MAX	---	21.57	21.78	21.78	21.88	21.84	---	21.48	21.58	21.85	21.81	21.73	MAX
MIN	---	21.08	21.11	21.57	21.45	21.39	---	21.30	21.17	21.31	21.34	21.28	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 21.88 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.70 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
21.93 LE 27 MAI A 10:42 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 52
LONG 73 40 18
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18380 LACHINE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	8 180	8 980B	9 280B	11 100	10 700	11 100	10 400	10 300	9 930	11 100	10 500	10 500	1
2	8 100B	9 080B	9 220B	11 300	10 800	10 900	10 100	10 300	10 000	10 800	10 500	10 200	2
3	7 880B	9 150B	9 120B	11 000	10 700	11 000	10 300	10 300	9 940	10 500	10 400	10 400	3
4	7 800B	9 240B	9 050B	11 300	10 500	10 900	10 300	10 300	10 000	10 400	10 600	11 400	4
5	7 880B	9 130B	8 980B	11 500	10 400	10 700	10 400	10 200	10 000	10 500	10 500	11 100	5
6	7 750B	8 880B	8 800B	11 400	10 300	10 800	10 400	10 200	10 100	10 800	10 500	11 000	6
7	7 820B	8 910B	9 100B	11 500	10 500	10 800	10 800	10 200	9 920	10 300	10 500	10 800	7
8	8 200B	8 840B	8 800B	11 200	10 700	10 800	10 500	10 300	9 980	10 400	10 400	10 400	8
9	8 010B	8 850B	8 830B	11 500	10 800	10 700	10 300	10 300	9 980	9 880	10 800	10 000	9
10	8 280B	8 780B	8 910B	11 400	10 900	10 800	10 300	10 400	9 800	9 920	10 800	10 400	10
11	7 800B	8 880B	9 000B	11 400	10 800	10 400	10 100	10 500	10 100	9 870	10 400	10 400	11
12	8 180	8 840B	8 850B	11 400	10 500	10 400	9 800	10 400	10 800	10 100	10 800	10 300	12
13	7 970	8 710B	8 800B	11 400	10 900	10 800	9 880	10 300	10 800	10 200	10 700	10 100	13
14	7 830	8 890B	8 880B	11 100	10 700E	10 700	10 200	10 100	10 700	10 400	10 800	9 880	14
15	7 900B	9 200B	8 940B	10 900	10 700E	10 800	10 100	10 100	10 400	10 500	10 500	9 900	15
16	8 200B	9 050B	9 040B	11 000	10 500E	10 700	10 000	10 200	10 200	10 400	10 500	9 750	16
17	8 400B	8 850B	9 120B	11 100	10 800E	10 700	10 100	10 100	10 100	10 400	10 500	9 900	17
18	8 510B	8 780B	9 240B	11 200	10 300E	10 500	10 100	10 000	10 100	10 300	10 500	10 100	18
19	8 050B	8 700B	9 510B	10 700	10 300E	10 500	9 850	10 100	10 100	10 200	10 400	10 200	19
20	8 200B	8 750B	10 200B	11 100	10 300E	10 200	10 100	10 100	9 850	10 200	10 300	9 880	20
21	8 500B	8 700B	10 800	11 100	10 800E	10 400	10 000	10 100	9 480	10 100	10 300	9 870	21
22	8 670B	8 720B	10 800	11 200	11 100E	10 200	10 000	10 000	9 530	10 100	10 400	10 100	22
23	8 700B	8 780B	10 300	11 200	11 500E	10 400	10 100	9 880	9 580	10 300	10 000	10 100	23
24	8 800B	8 850B	9 870	11 100	11 800E	10 300	9 840	10 200	9 780	10 200	10 200	9 810	24
25	8 880B	8 910B	10 000	11 200	11 800E	10 300	10 000	10 100	9 850	10 200	10 300	10 000	25
26	9 080B	8 820B	9 980	11 100	11 800E	10 300	10 200	9 980	10 100	9 880	10 300	10 300	26
27	9 080B	8 850B	10 300	11 200	11 800	10 200	10 400	10 100	10 100	10 100	10 800	10 200	27
28	8 930B	8 900B	10 700	10 800	11 700	10 300	10 400	10 200	10 100	10 800	10 800	10 100	28
29	8 880B		11 200	11 000	11 500	10 400	10 200	10 100	10 100	10 800	11 000	10 200	29
30	8 980B		11 500	10 900	11 300	10 400	10 100	10 200	10 800	10 800	10 800	10 400	30
31	8 980B		11 500		11 100		10 100	9 880		10 700		10 800	31
TOTAL	258 250	248 820	298 880	335 400	338 500	317 200	315 380	315 470	301 470	320 820	315 400	318 450	TOTAL
MOY	8 330	8 830	9 630	11 200	10 900	10 800	10 200	10 200	10 000	10 300	10 500	10 300	MOY
MAX	9 080	9 240	11 500	11 500	11 800	11 100	10 500	10 500	10 800	11 100	11 000	11 400	MAX
MIN	7 830	8 840	8 800	10 700	10 300	10 200	9 850	9 880	9 480	9 870	10 000	9 750	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 10 100
MAXIMUM QUOTIDIEN, 11 800E LE 25 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 7 830 LE 14 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
12 100 LE 27 MAI A 01:45 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	22 300 000	JUL	27 200 000
FEV	21 800 000	AOU	27 300 000
MAR	25 800 000	SEP	26 000 000
AVR	29 000 000	OCT	27 700 000
MAI	29 200 000	NOV	27 300 000
JUN	27 400 000	DEC	27 500 000

DEBIT TOTAL, 318 000 000 dam³

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE - STATION NO. 02OB010

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.88	5.50	5.27	6.71	5.98	5.88	5.48	5.51	5.24	5.48	5.51	5.60	1
2	4.73	5.56	5.33	6.77	5.82	5.80	5.41	5.48	5.25	5.64	5.54	5.56	2
3	4.88	5.51	5.32	6.74	5.78	5.80	5.37	5.48	5.32	5.69	5.57	5.62	3
4	4.89	5.54	5.28	6.67	5.88	5.71	5.35	5.48	5.34	5.68	5.58	5.67	4
5	4.97	5.51	5.19	6.66	5.83	5.86	5.34	5.46	5.34	5.69	5.61	5.73	5
6	4.91	5.48	5.11	6.80	5.67	5.88	5.38	5.44	5.37	5.67	5.58	5.72	6
7	4.82	5.45	5.21	6.66	5.88	5.88	5.42	5.48	5.37	5.68	5.66	5.64	7
8	4.74	5.42	5.28	6.65	5.81	5.82	5.44	5.53	5.35	5.62	5.63	5.65	8
9	4.89	5.41	5.11	6.65	5.87	5.80	5.47	5.60	5.32	5.59	5.60	5.60	9
10	4.78	5.44	5.28	6.75	5.86	5.84	5.47	5.66	5.31	5.61	5.47	5.53	10
11	4.88	5.42	5.46	6.72	5.92	5.52	5.46	5.85	5.31	5.44	5.41	5.50	11
12	4.85	5.39	5.46	6.83	5.96	5.57	5.40	5.62	5.49	5.38	5.38	5.45	12
13	4.88	5.35	5.37	6.48	5.91	5.58	5.38	5.57	5.78	5.35	5.38	5.43	13
14	5.01	5.31	5.38	6.38	5.81	5.57	5.37	5.60	5.81	5.38	5.37	5.32	14
15	5.00	5.38	5.47	6.29	5.70	5.52	5.38	5.44	5.85	---	5.29	5.30	15
16	4.89	5.38	5.42	6.23	5.82	5.47	5.35	5.62	5.76	5.45	5.32	5.33	16
17	5.02	5.37	5.38	6.15	5.58	5.40	5.30	5.63	5.73	5.54	5.41	5.40	17
18	5.02	5.39	5.31	6.14	5.51	5.38	5.29	5.64	5.68	5.58	5.43	5.45	18
19	5.03	5.42	5.30	6.06	5.53	5.37	5.30	5.46	5.64	5.64	5.46	5.45	19
20	5.10	5.41	5.27	5.98	5.65	5.38	5.30	5.49	5.58	5.63	5.48	5.43	20
21	5.26	5.38	5.81	5.98	5.78	5.41	5.34	5.48	5.51	5.60	5.57	5.38	21
22	5.34	5.34	5.74	6.00	6.00	5.41	5.36	5.48	5.42	5.47	5.52	5.30	22
23	5.37	5.36	5.74	6.07	6.28	5.42	5.34	5.46	5.37	5.43	5.43	5.22	23
24	5.37	5.40	5.72	---	6.43	5.47	5.34	5.48	5.37	5.43	5.30	5.19	24
25	5.44	5.45	5.66	6.21	6.51	5.47	5.29	5.53	5.38	5.38	5.30	5.27	25
26	5.52	5.40	5.65	6.25	6.58	5.46	5.31	5.49	5.35	5.31	5.29	5.31	26
27	5.58	5.38	5.70	6.26	6.58	5.44	5.42	5.47	5.34	5.31	5.38	5.33	27
28	---	5.28	5.84	6.23	6.60	5.46	5.48	5.47	5.31	5.34	5.44	5.32	28
29	---		5.14	6.16	6.37	5.48	5.51	5.40	5.27	5.38	5.51	5.28	29
30	---		5.38	6.10	6.20	5.49	5.58	5.33	5.32	5.42	5.58	5.35	30
31	5.64		5.59		6.08		5.55	5.30		5.48		5.46	31
MOY	---	5.42	5.52	---	5.94	5.55	5.39	5.48	5.45	---	5.48	5.44	MOY
MAX	---	5.56	5.59	---	6.59	5.89	5.58	5.66	5.81	---	5.61	5.73	MAX
MIN	---	5.28	5.11	---	5.51	5.36	5.29	5.30	5.24	---	5.29	5.19	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MAXIMUM QUOTIDIEN, 6.77 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.88 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
6.78 LE 3 AVR A 3:15 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 53 00
LONG 73 16 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15793 LAVALTRIE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1) - STATION NO. 02OA046

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.22	7.00	6.89	8.02	7.38	7.53	7.03	7.09	6.87	7.27	7.09	7.16	1
2	6.24	7.10	6.93	8.10	7.31	7.44	6.98	7.06	6.92	7.33	7.12	7.08	2
3	6.44	7.05	6.89	8.02	7.28	7.36	6.97	7.06	6.98	7.29	7.11	7.14	3
4	6.44	7.11	6.84	8.03	7.19	7.27	6.93	7.03	6.94	7.26	7.14	7.26	4
5	6.34	7.03	6.75	8.10	7.15	7.22	6.97	7.02	6.94	7.26	7.15	7.31	5
6	6.26	6.93	6.85	8.00	7.20	7.28	7.01	7.00	6.98	7.25	7.13	7.25	6
7	6.17	6.97	6.84	7.97	7.21	7.24	7.01	7.05	6.92	7.22	7.12	7.13	7
8	6.21	6.87	6.78	7.91	7.33	7.17	7.03	7.10	6.91	7.15	7.08	---	8
9	6.08	6.88	6.71	8.02	7.34	7.16	7.05	7.15	6.89	7.14	7.04	---	9
10	6.29	6.86	6.83	8.08	7.35	7.10	7.02	7.22	6.89	7.03	7.06	7.04	10
11	6.24	6.86	7.02	8.04	7.45	7.09	6.98	7.20	6.93	6.97	6.96	7.06	11
12	6.23	6.86	6.92	7.98	7.42	7.12	6.91	7.21	7.14	6.96	6.99	7.02	12
13	6.43	6.84	6.86	7.87	7.43	7.16	6.88	7.17	7.42	6.98	7.00	6.96	13
14	6.34	6.84	6.83	7.80	7.33	7.15	6.97	7.10	7.48	7.03	6.97	6.90	14
15	6.33	7.02	6.96	7.71	7.24	7.13	6.95	7.03	7.36	7.06	6.90	6.88	15
16	6.38	6.97	6.88	7.71	7.18	7.08	6.91	7.05	7.27	7.08	6.93	6.88	16
17	6.48	6.96	6.87	7.86	7.19	7.00	6.88	7.03	7.20	7.18	6.89	6.96	17
18	6.58	6.97	6.80	7.88	7.07	6.98	6.88	7.05	7.16	7.17	7.02	7.01	18
19	6.48	6.95	6.79	7.82	7.14	6.96	6.87	7.07	7.14	7.10	7.05	7.02	19
20	6.51	6.97	7.00	7.80	7.20	6.95	6.88	7.08	7.04	7.10	7.04	6.94	20
21	6.75	6.92	7.31	7.48	7.35	6.99	6.91	7.04	6.91	7.04	7.16	6.88	21
22	6.63	6.89	7.34	7.55	7.58	6.96	6.91	7.06	6.88	7.03	7.06	6.86	22
23	6.82	6.88	7.25	7.80	7.81	6.99	6.90	7.00	6.89	7.04	6.93	6.79	23
24	6.93	6.96	7.18	7.59	7.98	7.05	6.87	7.03	6.91	7.06	6.86	6.77	24
25	7.00	7.01	7.15	7.87	8.02	7.02	6.84	7.08	6.94	6.99	6.90	6.87	25
26	7.02	6.86	7.10	7.70	8.05	7.02	6.96	7.03	6.97	6.96	6.91	6.94	26
27	7.02	6.86	7.23	7.72	8.03	6.98	7.09	7.07	6.99	6.94	7.04	6.93	27
28	7.02	6.78	7.44	7.86	7.93	7.01	7.12	7.07	6.94	7.01	7.08	6.91	28
29	7.00		7.86	7.88	7.82	7.05	7.09	7.00	6.94	7.00	7.15	6.90	29
30	7.06		7.87	7.81	7.68	7.04	7.14	6.96	7.05	7.07	7.19	6.99	30
31	6.99		7.98		7.58		7.11	6.93		7.12		7.10	31
MOY	6.58	6.94	7.08	7.78	7.48	7.12	6.97	7.07	7.03	7.10	7.04	---	MOY
MAX	7.06	7.11	7.98	8.10	8.05	7.53	7.14	7.22	7.48	7.33	7.19	---	MAX
MIN	6.08	6.78	6.69	7.48	7.07	6.96	6.84	6.93	6.86	6.94	6.86	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.10 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 6.08 LE 9 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
8.15 LE 5 AVR A 8:45 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 17
LONG 73 33 05
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15520 MONTREAL (JETEE NO. 1)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES - STATION NO. 02OA049

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.84	5.35	5.18	7.40	5.67	5.79	5.28	5.35	5.09	5.43	5.35	5.43	1
2	5.67	5.43	5.24	7.47	5.58	5.70	5.23	5.31	5.12	5.53	5.40	5.38	2
3	5.82	5.37	5.21	7.41	5.53	5.60	5.22	5.31	5.18	5.52	5.41	5.44	3
4	---	5.44	5.18	7.39	5.43	5.52	5.19	5.30	5.15	5.50	5.43	5.50	4
5	---	5.38	5.08	7.43	5.39	5.47	5.21	5.28	5.15	5.49	5.44	5.57	5
6	---	5.31	5.01	7.34	5.44	5.51	5.25	5.28	5.18	5.49	5.41	5.53	6
7	5.88	5.31	5.15	7.30	5.45	5.48	5.27	5.31	5.15	5.47	5.39	5.47	7
8	5.85	5.27	5.14	7.21	5.58	5.42	5.28	5.38	5.14	5.39	5.37	---	8
9	5.53	5.28	5.03	7.27	5.52	5.42	5.32	5.41	5.10	5.40	5.32	---	9
10	5.89	5.29	5.25	7.37	5.51	5.34	5.29	5.47	5.11	5.29	5.33	---	10
11	5.70	5.28	5.37	7.38	5.72	5.35	5.26	5.48	5.14	5.21	5.24	---	11
12	5.67	5.21	5.28	7.33	5.72	5.38	5.20	5.44	5.35	5.19	5.25	5.29	12
13	5.85	5.18	5.20	7.18	5.58	5.40	5.17	5.39	5.68	5.20	5.26	5.27	13
14	5.85	5.17	5.25	7.12	5.58	5.40	5.23	5.32	5.73	5.24	5.22	5.21	14
15	5.85	5.30	5.30	7.03	5.48	5.36	5.22	5.26	5.61	5.28	5.18	5.18	15
16	5.88	5.27	5.23	7.00	5.43	5.28	5.18	5.25	5.53	5.30	5.20	5.17	16
17	5.92	5.26	5.18	6.84	5.41	5.23	5.14	5.25	5.48	5.41	5.28	5.25	17
18	5.96	5.29	5.11	6.84	5.31	5.20	5.13	5.28	5.42	5.41	5.30	5.28	18
19	5.90	5.32	5.08	6.82	5.38	5.21	5.13	5.27	5.38	5.34	5.33	5.29	19
20	5.88	5.30	5.24	6.77	5.48	5.20	5.13	5.30	5.31	5.34	5.33	5.22	20
21	5.13	5.25	5.52	6.74	5.80	5.24	5.17	5.28	5.19	5.29	5.45	5.15	21
22	5.20	5.22	5.57	5.80	5.83	5.21	5.17	5.30	5.12	5.28	5.34	5.11	22
23	5.20	5.23	5.52	5.85	7.09	5.23	5.15	5.25	5.15	5.27	5.23	5.05	23
24	5.28	5.28	5.48	5.87	7.24	5.28	5.14	5.27	5.15	5.27	5.14	5.03	24
25	5.35	5.34	5.43	5.94	7.31	5.27	5.10	5.34	5.17	5.22	5.17	5.13	25
26	5.38	5.21	5.40	5.98	7.36	5.27	5.19	5.28	5.18	5.18	5.17	5.18	26
27	5.37	5.21	5.51	5.98	7.32	5.23	5.32	5.30	5.20	5.17	5.27	5.19	27
28	5.41	5.13	5.73	5.94	7.24	5.27	5.38	5.30	5.14	5.28	5.32	5.18	28
29	5.38		5.83	5.88	7.11	5.30	5.38	5.24	5.13	5.25	5.41	5.13	29
30	5.41		7.17	5.80	6.98	5.30	5.42	5.17	5.22	5.33	5.45	5.21	30
31	5.36		7.32		6.85		5.38	5.15		5.37		5.31	31
MOY	---	5.28	5.36	7.10	5.72	5.38	5.23	5.30	5.25	5.33	5.31	---	MOY
MAX	---	5.44	7.32	7.47	7.36	5.78	5.42	5.47	5.73	5.53	5.45	---	MAX
MIN	---	5.13	5.01	5.74	5.31	5.20	5.10	5.15	5.09	5.17	5.14	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.47 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.53 LE 9 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
7.49 LE 2 AVR A 6:45 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 55
LONG 73 29 28
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15830 POINTE-AUX-TREMBLES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES - STATION NO. 02MC005

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.80	21.87	21.85	22.07	21.82	22.02	21.82	21.85	21.78	22.08	21.91	21.89	1
2	21.85	21.82	21.78	22.10	21.80	21.97	21.78	21.87	21.81	22.02	21.90	21.81	2
3	21.41	21.80	21.81	22.04	21.81	21.97	21.81	21.86	21.78	21.98	21.89	21.87	3
4	21.37	21.85	21.81	22.15	21.87	21.84	21.78	21.83	21.81	21.91	21.91	22.02	4
5	21.39	21.91	21.89	22.21	21.86	21.80	21.83	21.82	21.80	21.91	21.92	21.99	5
6	21.39	21.86	21.72	22.17	21.85	21.85	21.86	21.83	21.79	21.89	21.91	21.98	6
7	21.50	22.07	21.80	22.17	21.89	21.84	21.84	21.83	21.78	21.87	21.91	21.90	7
8	21.53	21.87	21.89	22.06	21.84	21.90	21.86	21.87	21.76	21.88	21.88	21.88	8
9	21.38	21.84	21.77	22.15	21.81	21.87	21.82	21.87	21.77	21.78	21.90	21.81	9
10	21.46	21.82	21.70	22.14	21.98	21.85	21.80	21.91	21.73	21.75	21.86	21.83	10
11	21.33	21.80	21.84	22.14	21.97	21.82	21.78	21.80	21.80	21.75	21.85	21.85	11
12	21.38	21.83	21.80	22.12	21.81	21.84	21.71	21.88	21.89	21.82	21.80	21.82	12
13	21.21	21.82	21.86	22.12	21.98	21.82	21.73	21.87	21.88	21.84	21.80	21.74	13
14	21.28	21.85	21.71	22.06	21.84	21.80	21.80	21.82	21.85	21.88	21.87	21.76	14
15	21.42	21.81	21.55	22.04	21.84	21.82	21.77	21.83	21.89	21.85	21.83	21.73	15
16	21.80	21.82	21.87	22.07	21.83	21.88	21.75	21.84	21.84	21.87	21.88	21.89	16
17	21.59	21.75	21.80	22.10	21.83	21.85	21.75	21.82	21.81	21.81	21.87	21.75	17
18	21.45	21.79	21.82	22.10	21.83	21.85	21.75	21.82	21.83	21.84	21.87	21.78	18
19	21.23	21.77	21.86	21.87	21.86	21.84	21.72	21.84	21.81	21.81	21.87	21.78	19
20	21.34	21.73	21.80	22.06	21.86	21.80	21.76	21.82	21.86	21.81	21.86	21.70	20
21	21.46	21.86	22.13	22.05	21.88	21.84	21.74	21.81	21.83	21.77	21.88	21.73	21
22	21.51	21.88	22.00	22.09	22.03	21.78	21.76	21.80	21.84	21.79	21.84	21.75	22
23	21.83	21.78	21.87	22.08	22.14	21.84	21.77	21.78	21.87	21.84	21.76	21.72	23
24	21.83	21.78	21.76	22.06	22.22	21.81	21.72	21.79	21.71	21.81	21.79	21.72	24
25	21.86	21.83	21.82	22.11	22.22	21.81	21.73	21.78	21.76	21.80	21.82	21.76	25
26	21.83	21.78	21.84	22.08	22.22	21.80	21.81	21.78	21.82	21.75	21.86	21.83	26
27	21.83	21.80	21.83	22.11	22.22	21.79	21.89	21.83	21.83	21.82	21.87	21.79	27
28	21.78	21.89	22.03	22.01	22.16	21.81	21.87	21.82	21.80	21.83	21.88	21.78	28
29	21.83		22.15	22.02	22.11	21.84	21.81	21.78	21.82	21.82	21.88	21.83	29
30	21.80		22.21	21.88	22.06	21.82	21.82	21.80	21.85	21.91	21.84	21.80	30
31	21.79		22.18		22.02		21.83	21.77		21.85		21.88	31
MOY	21.84	21.84	21.79	22.09	21.89	21.87	21.79	21.83	21.80	21.88	21.88	21.82	MOY
MAX	21.86	22.07	22.21	22.21	22.22	22.02	21.89	21.91	21.88	22.08	21.89	22.02	MAX
MIN	21.21	21.86	21.86	21.87	21.83	21.78	21.71	21.78	21.83	21.75	21.78	21.88	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.84
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.22 LE 24 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.21 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.29 LE 26 MAI A 22:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 20 08
LONG 73 57 17
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15220 POINTE-DES-CASCADES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL - STATION NO. 020J022

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.33	5.18	4.80	5.38	5.52	5.58	5.08	5.12	4.87	5.12	5.11	5.21	1
2	4.38	5.18	4.85	5.42	5.44	5.48	5.00	5.09	4.87	5.25	5.15	5.17	2
3	4.45	5.20	4.95	5.38	5.37	5.38	4.98	5.08	4.88	5.28	5.21	5.25	3
4	4.62	5.20	4.88	5.31	5.30	5.28	4.84	5.10	4.97	5.28	5.23	5.30	4
5	4.82	5.18	4.81	5.27	5.25	5.24	4.93	5.09	4.99	5.31	5.24	5.33	5
6	4.89	5.13	4.78	5.21	5.27	5.24	4.87	5.07	5.02	5.30	5.20	5.32	6
7	4.81	5.08	4.84	5.17	5.28	5.24	5.01	5.11	5.01	5.31	5.18	5.24	7
8	4.41	5.04	4.89	5.18	5.34	5.21	5.04	5.17	4.98	5.24	5.15	---	8
9	4.42	5.04	4.74	5.28	5.41	5.18	5.08	5.28	4.94	5.21	5.11	---	9
10	4.42	5.07	4.82	5.38	5.42	5.14	5.09	5.30	4.94	5.13	5.07	---	10
11	4.58	5.08	5.11	5.34	5.43	5.14	5.08	5.28	4.97	5.05	5.00	---	11
12	4.89	5.04	5.12	5.27	5.45	5.17	5.02	5.26	5.19	4.97	4.89	5.08	12
13	4.85	4.98	5.04	5.12	5.46	5.17	4.97	5.20	5.44	4.97	4.97	5.07	13
14	4.71	4.98	5.03	5.01	5.42	5.18	4.98	5.13	5.49	5.00	4.98	4.98	14
15	4.72	5.00	5.12	5.00	5.31	5.10	4.98	5.08	5.41	5.01	4.90	4.92	15
16	4.71	5.00	5.08	5.03	5.22	5.05	4.98	5.04	5.35	5.08	4.94	4.98	16
17	4.70	4.97	5.02	5.75	5.15	4.98	4.81	5.05	5.31	5.17	5.02	5.04	17
18	4.68	4.98	4.94	5.72	5.08	4.94	4.88	5.08	5.28	5.22	5.05	5.09	18
19	4.69	5.01	4.91	5.88	5.04	4.88	4.81	5.09	5.23	5.18	5.06	5.10	19
20	4.71	5.01	5.00	5.89	5.21	5.00	4.83	5.12	5.19	5.14	5.07	5.07	20
21	4.88	4.98	5.20	5.80	5.36	5.03	4.87	5.12	5.09	5.11	5.19	5.00	21
22	4.96	4.87	5.33	5.83	5.55	5.04	4.98	5.12	5.00	5.08	5.13	4.94	22
23	5.01	4.98	5.38	5.70	5.78	5.06	4.95	5.11	5.01	5.05	5.03	4.84	23
24	5.01	5.04	5.34	5.76	5.00	5.10	4.96	5.12	---	5.03	4.82	4.80	24
25	5.04	---	5.28	5.81	5.11	5.10	4.92	5.19	4.98	4.97	4.89	4.89	25
26	5.14	---	5.29	5.85	5.18	5.08	4.95	5.15	4.98	4.91	4.87	4.91	26
27	5.23	---	5.35	5.86	5.16	5.06	5.04	5.11	4.93	4.92	4.95	4.92	27
28	5.27	4.95	5.59	5.87	5.08	5.08	5.08	5.10	4.88	4.93	5.03	4.92	28
29	5.23		5.79	5.79	5.96	5.11	5.12	5.04	4.88	4.96	5.12	4.90	29
30	5.21		6.01	5.77	5.80	5.09	5.19	4.96	4.94	5.01	5.19	4.95	30
31	5.21		6.24		5.87		5.15	4.93		5.09		5.06	31
MOY	4.78	---	5.15	5.89	5.52	5.15	5.00	5.12	---	5.10	5.06	---	MOY
MAX	5.27	---	6.24	5.42	5.18	5.58	5.19	5.30	---	5.31	5.24	---	MAX
MIN	4.33	---	4.74	5.59	5.04	4.94	4.89	4.93	---	4.91	4.87	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.42 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.33 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
5.44 LE 3 AVR A 1:10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 02 49
LONG 73 06 58
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15830 SOREL

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES - STATION NO. 020A050

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.43	---	5.93	7.24	6.52	6.61	6.12	6.17	5.88	6.23	6.19	6.27	1
2	5.45	6.21	5.88	7.30	6.41	6.52	6.06	6.12	5.81	6.35	6.22	6.21	2
3	---	6.16	6.01	7.25	6.37	6.43	6.04	6.12	5.89	6.34	6.23	6.27	3
4	---	6.21	5.94	7.22	6.27	6.35	6.02	6.11	5.85	6.32	6.25	6.32	4
5	---	6.15	5.88	7.25	6.23	6.31	6.03	6.09	5.85	6.32	6.27	6.39	5
6	---	6.11	5.80	7.17	6.28	6.33	6.07	6.07	5.89	6.32	6.22	6.35	6
7	---	6.10	5.84	7.12	6.27	6.31	6.09	6.12	5.87	6.30	6.21	6.29	7
8	---	6.05	5.83	7.10	6.40	6.25	6.11	6.16	5.85	6.22	6.19	6.21	8
9	---	6.08	5.82	7.18	6.44	6.24	6.14	6.22	5.82	6.22	6.14	6.19	9
10	---	6.07	6.03	7.25	6.43	6.17	6.12	6.29	5.83	6.11	6.15	6.18	10
11	---	6.06	6.17	7.21	6.52	6.17	6.09	6.28	5.85	6.04	6.05	6.17	11
12	---	6.01	6.08	7.15	6.53	6.20	6.03	6.26	6.18	6.01	6.06	6.13	12
13	---	5.98	6.01	7.00	6.50	6.21	5.99	6.22	6.49	6.01	6.08	6.09	13
14	---	5.97	6.05	6.83	6.41	6.22	6.04	6.14	6.85	6.05	6.04	6.04	14
15	---	6.09	6.10	6.86	6.30	6.18	6.04	6.08	6.46	6.07	5.97	5.99	15
16	---	6.06	6.03	6.81	6.23	6.10	6.00	6.05	6.37	6.11	6.01	6.00	16
17	---	6.07	5.98	6.77	6.21	6.04	5.96	6.05	6.30	6.22	6.08	6.08	17
18	---	6.08	5.82	6.77	6.12	6.00	5.95	6.08	6.24	6.23	6.12	6.12	18
19	---	6.11	5.80	6.86	6.17	6.02	5.95	6.09	6.20	6.16	6.15	6.11	19
20	---	6.05	6.04	6.89	6.27	6.02	5.95	6.11	6.13	6.15	6.15	6.05	20
21	---	6.02	6.31	6.57	6.41	6.08	5.98	6.08	6.02	6.12	6.28	5.98	21
22	---	5.99	6.38	6.63	6.85	6.03	5.98	6.09	5.95	6.10	6.18	5.93	22
23	---	6.00	6.33	6.68	6.91	6.08	5.97	6.07	5.98	6.09	6.07	5.95	23
24	---	6.04	6.29	6.89	7.08	6.11	5.98	6.07	5.98	6.09	5.97	5.94	24
25	---	6.10	6.24	6.78	7.13	6.09	5.92	6.15	5.98	6.03	5.98	5.93	25
26	---	5.98	6.22	6.81	7.16	6.10	6.01	6.08	5.98	5.99	5.99	5.98	26
27	---	5.97	6.32	6.62	7.15	6.09	6.14	6.09	5.99	6.00	6.09	5.99	27
28	---	5.99	6.58	6.77	7.07	6.11	6.18	6.10	5.98	6.08	6.19	5.97	28
29	---		6.75	6.89	6.94	6.15	6.18	6.04	5.94	6.08	6.23	5.94	29
30	---		6.89	6.83	6.78	6.14	6.24	5.97	6.03	6.13	6.28	6.02	30
31	---		7.15		6.69		6.21	5.95		6.18		6.12	31
MOY	---	---	6.15	6.93	6.54	6.19	6.05	6.11	6.07	6.15	6.13	6.10	MOY
MAX	---	---	7.15	7.30	7.15	6.61	6.24	6.29	6.85	6.35	6.28	6.39	MAX
MIN	---	---	5.80	6.57	6.12	6.00	5.92	5.95	5.88	5.99	5.97	5.84	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.30 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.43 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
7.33 LE 2 AVR A 7:01 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 05
LONG 73 25 38
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15880 VARENNES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES - STATION NO. 02DJ020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.10	5.84	5.83	6.97	6.23	6.29	5.77	5.80	5.84	5.87	5.84	5.83	1
2	5.13	5.90	5.88	7.05	6.10	6.20	5.70	5.77	5.87	5.89	5.88	5.87	2
3	5.29	5.85	5.86	7.00	6.04	6.10	5.67	5.78	5.85	5.00	5.91	5.85	3
4	5.37	5.90	5.89	6.95	5.95	6.01	5.65	5.78	5.84	5.98	5.93	5.00	4
5	5.33	5.85	5.92	6.98	5.91	5.97	5.66	5.74	5.85	5.98	5.94	6.05	5
6	5.28	5.81	5.45	6.90	5.96	6.98	5.70	5.72	5.87	5.98	5.90	6.03	6
7	5.18	5.79	5.57	6.88	5.97	5.97	5.72	5.76	5.86	5.97	5.89	5.95	7
8	5.14	5.75	5.59	6.84	6.10	5.92	5.74	5.83	5.83	5.90	5.88	5.87	8
9	5.07	5.75	5.48	6.94	6.15	5.91	5.77	5.80	5.80	5.89	5.81	5.84	9
10	5.17	5.77	5.68	7.01	6.13	5.84	5.78	5.85	5.80	5.79	5.81	5.84	10
11	5.24	5.74	5.81	6.98	6.21	5.85	5.73	5.94	5.83	5.72	5.72	5.83	11
12	5.20	5.71	5.79	6.91	6.23	5.88	5.68	5.81	5.86	5.87	5.72	5.79	12
13	5.35	5.87	5.88	6.75	6.19	5.89	5.84	5.86	6.15	5.87	5.72	5.78	13
14	5.37	5.84	5.70	6.68	6.10	5.88	5.88	5.78	6.21	5.71	5.70	5.89	14
15	---	5.74	5.77	6.58	5.98	5.83	5.88	5.70	6.12	5.72	5.83	5.86	15
16	---	5.72	5.72	6.54	5.92	5.77	6.83	5.70	6.04	5.77	5.87	5.88	16
17	5.41	5.72	5.88	6.46	5.89	5.71	5.58	5.70	5.98	5.88	5.74	5.76	17
18	5.42	5.74	5.81	6.45	5.81	5.66	5.58	5.71	5.93	5.91	5.78	5.79	18
19	5.39	5.77	5.89	6.34	5.85	5.68	5.59	5.73	5.89	5.84	5.80	5.79	19
20	5.48	5.75	5.71	6.29	5.96	5.89	5.80	5.76	5.83	5.83	5.80	5.74	20
21	5.61	5.72	5.86	6.28	6.10	5.72	5.84	5.74	5.73	5.79	5.93	5.87	21
22	5.59	5.68	6.05	6.32	6.33	5.71	5.64	5.76	5.84	5.77	5.84	5.82	22
23	5.71	5.69	6.04	6.39	6.61	5.73	5.62	5.73	5.88	5.75	5.73	5.83	23
24	5.74	5.73	6.00	6.42	6.78	5.78	5.61	5.73	5.85	5.75	5.62	5.81	24
25	5.83	5.79	5.95	6.49	6.84	5.77	5.57	5.81	5.86	5.89	5.84	5.80	25
26	5.87	5.71	5.93	6.54	6.90	5.78	5.63	5.77	5.85	5.85	5.83	5.84	26
27	5.90	5.69	6.02	6.56	6.88	5.74	5.75	5.76	5.84	5.84	5.72	5.85	27
28	5.98	5.81	6.27	6.51	6.77	5.78	5.80	5.78	5.81	5.89	5.78	5.84	28
29	5.90		6.46	6.43	6.85	5.79	5.82	5.70	5.89	5.70	5.87	5.82	29
30	5.82		6.69	6.37	6.49	5.79	5.89	5.82	5.88	5.77	5.83	5.88	30
31	5.88		6.87		6.37		5.85	5.80		5.84		5.78	31
MOY	---	5.75	5.84	6.88	6.24	5.85	5.89	5.77	5.75	5.81	5.79	5.77	MOY
MAX	---	5.90	6.87	7.05	6.90	6.29	5.89	5.95	6.21	6.00	5.94	6.05	MAX
MIN	---	5.61	5.45	6.29	5.81	5.85	5.57	5.80	5.84	5.84	5.82	5.81	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.05 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.07 LE 9 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
7.08 LE 2 AVR A 9:41 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 45 44
LONG 73 21 27
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15720 VERCHERES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER - STATION NO. 020A017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.921	1.923	1.978	2.333	2.230	2.304	2.120	2.105	2.014	2.303	2.194	2.217	1
2	1.880	1.944	1.954	2.381	2.252	2.251	2.082	2.118	2.037	2.248	2.158	2.128	2
3	1.864	1.958	1.870	2.311	2.225	2.289	2.107	2.121	2.015	2.175	2.134	2.185	3
4	1.888	1.959	1.880	2.395	2.185	2.248	2.095	2.101	2.041	2.147	2.189	2.434	4
5	1.826	1.894	1.841	2.448	2.182	2.194	2.118	2.083	2.042	2.158	2.149	2.378	5
6	1.880	1.849	1.783	2.410	2.142	2.227	2.138	2.084	2.050	2.170	2.183	2.343	6
7	1.886	1.931	1.934	2.428	2.183	2.222	2.145	2.078	2.010	2.115	2.186	2.278	7
8	1.830	1.884	1.792	2.352	2.228	2.220	2.180	2.109	2.022	2.123	2.127	2.225	8
9	1.855	1.897	1.848	2.413	2.205	2.195	2.124	2.111	2.020	2.019	2.205	2.144	9
10	1.880	1.887	1.878	2.418	2.273	2.171	2.089	2.158	1.978	2.005	2.186	2.241	10
11	1.875	1.850	1.891	2.398	2.251	2.133	2.058	2.183	2.044	1.998	2.118	2.227	11
12	1.880	1.817	1.818	2.398	2.185	2.125	2.001	2.129	2.156	2.050	2.171	2.201	12
13	1.847	1.852	1.785	2.403	2.278	2.218	1.999	2.115	2.237	2.068	2.187	2.126	13
14	1.857	1.878	1.880	2.328	2.240	2.201	2.090	2.072	2.206	2.138	2.175	2.088	14
15	1.858	1.883	1.835	2.277	2.237	2.227	2.083	2.088	2.148	2.148	2.137	2.074	15
16	1.856	1.838	1.840	2.307	2.219	2.201	2.044	2.083	2.081	2.118	2.142	2.030	16
17	1.821	1.858	1.869	2.330	2.246	2.190	2.053	2.059	2.081	2.127	2.180	2.075	17
18	1.875	1.845	1.889	2.349	2.145	2.184	2.045	2.044	2.075	2.080	2.143	2.106	18
19	1.803	1.824	1.926	2.237	2.131	2.141	2.014	2.059	2.056	2.080	2.130	2.127	19
20	1.898	1.869	2.087	2.312	2.137	2.081	2.048	2.054	1.915	2.077	2.108	2.037	20
21	1.727	1.810	2.268	2.311	2.289	2.128	2.034	2.051	1.890	2.048	2.104	2.058	21
22	1.772	1.837	2.213	2.362	2.309	2.078	2.039	2.037	1.904	2.045	2.119	2.083	22
23	1.770	1.828	2.121	2.343	2.405	2.131	2.057	1.994	1.923	2.091	2.025	2.081	23
24	1.858	1.931	2.034	2.321	2.505	2.108	2.015	2.080	1.979	2.089	2.082	2.000	24
25	1.873	1.892	2.059	2.380	2.504	2.100	2.029	2.043	2.019	2.073	2.108	2.058	25
26	1.905	1.844	2.038	2.327	2.501	2.103	2.074	2.019	2.055	2.008	2.135	2.139	26
27	1.915	1.868	2.125	2.352	2.524	2.073	2.152	2.070	2.089	2.086	2.261	2.088	27
28	1.817	1.870	2.236	2.284	2.453	2.102	2.138	2.075	2.048	2.167	2.274	2.088	28
29	1.840		2.352	2.306	2.412	2.122	2.075	2.058	2.072	2.170	2.303	2.115	29
30	1.905		2.431	2.281	2.388	2.113	2.058	2.071	2.192	2.175	2.267	2.175	30
31	1.883		2.427		2.320		2.073	2.019		2.202		2.254	31
MOY	1.838	1.882	1.985	2.349	2.282	2.158	2.075	2.079	2.045	2.111	2.158	2.154	MOY
MAX	1.915	1.983	2.431	2.448	2.524	2.304	2.180	2.183	2.237	2.303	2.303	2.434	MAX
MIN	1.727	1.810	1.783	2.237	2.131	2.073	1.999	1.994	1.890	1.998	2.025	2.000	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 2.078
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.524 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.727 LE 14 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
2.556 LE 27 MAI A 01:31 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 13
LONG 73 39 07

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 16.016 m POUR OBTENIR LES COTES INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL) - STATION NO. 02OA047

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.88	6.71	6.57	---	---	7.18	6.80	6.75	6.48	---	6.74	6.82	1
2	6.89	6.78	6.63	---	---	7.18	6.82	6.71	6.53	---	6.78	6.79	2
3	6.18	6.74	6.58	---	---	7.01	6.83	6.72	6.60	6.90	6.79	6.81	3
4	6.21	6.83	6.52	7.70	---	6.83	6.86	6.68	6.66	6.87	6.82	6.89	4
5	6.13	6.78	6.46	7.76	---	6.87	6.82	6.64	6.67	6.87	6.82	6.95	5
6	6.04	6.87	6.40	7.85	---	6.82	6.86	6.62	6.60	6.86	6.80	6.81	6
7	5.96	6.89	6.54	7.82	---	6.86	6.87	6.68	6.56	6.84	6.78	6.84	7
8	5.89	6.83	6.48	7.52	6.88	6.82	6.68	6.72	6.65	6.77	6.78	6.78	8
9	5.85	---	6.40	7.89	7.00	6.82	6.71	6.79	6.52	6.77	6.71	6.76	9
10	6.04	6.87	6.83	7.76	7.00	6.78	6.86	6.87	6.63	6.86	6.72	6.88	10
11	6.02	6.82	6.72	7.70	7.10	6.76	6.86	6.85	6.66	6.83	6.83	6.71	11
12	6.00	6.87	6.83	7.85	7.09	6.77	6.88	6.83	6.77	6.88	6.85	6.86	12
13	6.10	6.86	6.86	7.82	7.07	6.80	6.86	6.77	7.06	6.83	6.87	6.80	13
14	6.12	6.86	6.82	7.68	6.87	6.78	6.83	6.88	7.12	6.86	6.82	6.88	14
15	6.11	6.78	6.86	7.37	6.88	6.77	6.82	6.88	7.01	6.86	6.86	6.83	15
16	6.16	6.87	6.88	7.36	6.83	6.78	6.87	6.81	6.82	6.88	6.80	6.83	16
17	6.24	6.87	6.86	---	6.83	6.86	6.84	6.80	6.86	6.78	6.86	6.81	17
18	6.30	6.88	6.48	---	6.72	6.81	6.86	6.83	6.80	6.78	6.78	6.84	18
19	6.22	6.78	6.46	---	6.78	6.82	6.83	6.84	6.77	6.71	6.72	6.86	19
20	6.24	6.87	6.86	---	6.86	6.80	6.84	6.86	---	6.72	6.72	6.87	20
21	6.47	6.82	6.84	---	6.86	6.86	6.87	6.81	---	6.86	6.84	6.82	21
22	6.82	6.88	6.88	---	7.20	6.81	6.86	6.84	---	6.86	6.72	6.48	22
23	6.82	6.80	6.80	---	7.44	6.84	6.86	6.80	---	6.86	6.81	6.83	23
24	6.84	6.88	6.86	---	7.58	6.88	6.82	6.80	---	6.86	6.84	6.80	24
25	6.73	6.71	6.81	---	7.86	6.87	6.83	6.80	---	6.80	6.87	6.80	25
26	6.78	6.86	6.78	---	7.71	6.87	6.83	6.81	---	6.86	6.86	6.82	26
27	6.78	6.86	6.87	---	7.88	6.82	6.72	6.86	---	6.86	6.70	6.86	27
28	6.76	6.48	7.08	---	7.81	6.87	6.77	6.86	---	6.86	6.76	6.84	28
29	6.71		7.28	---	7.80	6.71	6.76	6.87	---	6.86	6.81	6.82	29
30	6.77		---	---	7.38	6.71	6.80	6.81	---	6.72	6.86	6.81	30
31	6.91		---		7.26		6.77	6.80		6.76		6.70	31
MOY	6.30	---	---	---	---	6.77	6.82	6.87	---	---	6.71	6.85	MOY
MAX	6.77	---	---	---	---	7.18	6.80	6.87	---	---	6.86	6.93	MAX
MIN	5.85	---	---	---	---	6.80	6.48	6.48	---	---	6.69	6.80	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.75 LE 5 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.85 LE 9 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
7.79 LE 5 AVR A 6:47 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 43
LONG 73 32 34
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16540 RUE FRONTENAC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) En AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	45.58	---	45.61	45.82	45.65	45.66	45.72	---	45.75	45.72	45.75	45.69	1
2	45.64	---	45.65	45.84	45.81	45.73	45.75	---	45.73	45.77	45.76	---	2
3	45.74	45.51	45.67	46.01	45.76	45.76	45.77	---	45.77	45.79	45.72	---	3
4	45.67	---	45.68	45.87	---	45.78	45.82	45.81	45.75	45.80	45.82	---	4
5	45.65	---	45.70	45.85	---	45.84	45.75	45.77	45.75	45.75	45.75	---	5
6	45.67	45.50	45.72	45.85	---	45.76	45.75	45.83	45.75	45.82	45.70	---	6
7	45.31	45.61	45.61	45.83	---	45.71	45.84	45.76	45.75	45.75	45.77	---	7
8	45.21	45.55	45.34	46.02	45.75	45.75	45.81	45.73	45.72	45.77	45.80	---	8
9	45.35	45.51	45.35	45.87	45.81	45.79	45.80	45.77	45.75	45.75	45.80	---	9
10	45.17	45.47	45.36	45.85	45.75	45.77	45.75	45.75	45.72	45.74	45.81	---	10
11	45.34	45.45	45.36	45.82	45.71	45.77	45.77	45.75	45.71	45.77	45.74	---	11
12	45.28	45.51	45.33	45.81	45.84	45.75	45.75	45.77	45.77	45.75	45.70	---	12
13	45.30	45.56	45.36	45.75	45.82	45.72	45.80	45.74	45.80	45.75	45.75	---	13
14	45.45	45.52	45.35	45.75	45.75	45.82	45.81	45.77	45.81	45.74	45.75	---	14
15	45.41	45.57	45.38	45.75	45.77	45.79	45.82	45.75	45.80	45.75	45.75	---	15
16	45.38	45.45	45.33	45.77	45.75	45.80	45.82	45.75	45.83	45.71	45.75	---	16
17	45.39	45.50	45.33	45.75	45.70	45.83	45.75	45.77	45.85	45.83	45.75	---	17
18	45.44	45.43	45.33	45.71	45.75	45.75	45.76	45.77	45.81	45.70	45.75	---	18
19	45.58	45.40	45.37	45.82	45.73	45.72	45.75	45.77	45.77	45.73	45.75	---	19
20	45.56	45.32	45.46	45.74	45.75	45.75	45.75	45.75	45.85	45.87	45.74	---	20
21	45.51	45.47	45.41	45.85	45.75	45.73	45.84	45.80	45.87	45.72	45.73	---	21
22	45.48	45.48	45.37	45.75	45.77	45.81	45.75	45.73	45.75	45.73	45.74	---	22
23	45.45	45.48	45.37	45.77	45.75	45.73	45.77	45.81	45.75	45.77	45.73	---	23
24	45.43	45.54	45.31	45.80	45.73	45.75	45.80	45.80	45.83	45.75	45.75	---	24
25	45.47	45.57	45.34	45.74	45.77	45.79	45.80	45.83	45.75	45.75	45.74	---	25
26	45.48	45.47	45.37	45.75	45.85	45.74	45.74	45.79	45.75	45.75	45.75	---	26
27	45.47	45.43	45.45	45.89	45.75	45.75	45.75	45.81	45.74	45.75	45.71	---	27
28	45.56	45.48	45.75	45.75	45.75	45.77	45.73	45.75	45.75	45.85	45.75	---	28
29	45.48		45.84	45.84	45.73	45.75	45.74	45.89	45.75	45.71	45.89	---	29
30	45.55		45.84	45.83	45.85	45.75	45.77	45.75	45.77	45.75	45.89	---	30
31	45.81		45.81		45.73		45.83	45.73		45.72		---	31
MOY	45.47	---	45.47	45.81	---	45.77	45.78	---	45.75	45.75	45.75	---	MOY
MAX	45.87	---	45.84	46.02	---	45.84	45.84	---	45.87	45.83	45.83	---	MAX
MIN	45.17	---	45.27	45.82	---	45.66	45.72	---	45.71	45.67	45.69	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.02 LE 6 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 45.17 LE 10 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
46.20 LE 3 AVR A 15:57 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 59
LONG 73 55 50
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16200 ECLUSE BEAUHARNOIS(AMONT)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 02OA043

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.20	21.70	21.75	21.95	21.62	21.89	21.82	21.68	21.88	21.80	21.74	21.74	1
2	21.30	21.64	21.67	22.00	21.68	21.86	21.81	21.89	21.82	21.83	21.74	21.83	2
3	21.18	21.71	21.60	21.82	21.63	21.88	21.88	21.70	21.89	21.75	21.71	21.74	3
4	21.13	---	21.35	22.01	21.79	21.83	21.88	21.88	21.81	21.74	21.76	21.87	4
5	21.17	21.74	21.39	22.06	21.75	21.77	21.71	21.85	21.81	21.75	21.73	21.89	5
6	21.22	21.79	21.52	22.02	21.71	21.80	21.71	21.85	21.83	21.78	21.75	21.85	6
7	21.32	21.80	21.65	22.05	21.78	21.79	21.73	21.88	21.89	21.79	21.74	21.77	7
8	21.36	21.80	21.63	22.07	21.82	21.81	21.75	21.89	21.80	21.71	21.71	21.89	8
9	21.31	21.75	21.89	22.05	21.81	21.77	21.73	21.90	21.89	21.69	21.81	21.80	9
10	21.38	21.83	21.80	22.08	21.87	21.76	21.89	21.78	21.88	21.88	21.76	21.73	10
11	21.16	21.80	21.48	22.03	21.88	21.89	21.83	21.78	21.82	21.89	21.88	21.71	11
12	21.20	21.83	21.62	22.03	21.77	21.87	21.87	21.72	21.78	21.83	21.78	21.89	12
13	21.01	21.72	21.67	---	21.88	21.79	21.87	21.70	21.84	21.84	21.80	21.81	13
14	21.08	21.76	21.83	---	21.84	21.78	21.88	21.85	21.82	21.73	21.78	21.87	14
15	21.25	21.70	21.36	21.89	21.83	21.80	21.83	21.85	21.78	21.73	21.70	21.87	15
16	21.42	21.61	21.27	21.82	21.81	21.80	21.81	21.89	21.89	21.70	21.72	21.80	16
17	21.43	21.54	21.41	21.88	21.84	21.79	21.82	21.88	21.85	21.70	21.78	21.68	17
18	21.27	21.59	21.37	21.84	21.76	21.76	21.83	21.83	21.87	21.85	21.72	21.68	18
19	21.03	21.57	21.42	21.85	21.72	21.71	21.59	21.85	21.85	21.85	21.72	21.83	19
20	21.04	21.62	21.72	21.82	21.72	21.66	21.82	21.83	21.68	21.88	21.87	21.84	20
21	21.27	21.38	21.82	21.84	21.87	21.70	21.80	21.84	21.87	21.82	21.88	21.87	21
22	21.32	21.48	21.79	21.88	21.81	21.84	21.81	21.81	21.88	21.81	21.70	21.81	22
23	21.45	21.58	21.84	21.84	22.02	21.71	21.83	21.87	21.80	21.88	21.88	21.89	23
24	21.85	21.58	21.87	21.82	22.13	21.67	21.86	21.89	21.55	21.85	21.88	21.84	24
25	21.79	21.64	21.83	21.89	22.12	21.69	21.89	21.84	21.80	21.85	21.88	21.83	25
26	21.78	21.67	21.86	21.84	22.13	21.65	21.88	21.80	21.84	21.87	21.70	21.71	26
27	21.67	21.71	21.71	21.87	22.15	21.62	21.74	21.87	21.85	21.83	21.84	21.85	27
28	21.58	20.78	21.83	21.89	22.09	21.67	21.72	21.87	21.83	21.75	21.84	21.85	28
29	21.85		21.88	21.83	22.03	21.68	21.84	21.86	21.85	21.78	21.85	21.89	29
30	21.83		22.04	21.89	21.89	21.67	21.83	21.86	21.79	21.77	21.61	21.78	30
31	21.82		22.03		21.93		21.88	21.81		21.78		21.84	31
MOY	21.34	---	21.80	---	21.88	21.78	21.83	21.86	21.83	21.80	21.73	21.87	MOY
MAX	21.79	---	22.04	---	22.15	21.89	21.75	21.75	21.84	21.80	21.84	21.87	MAX
MIN	21.01	---	21.36	---	21.71	21.83	21.87	21.87	21.47	21.69	21.69	21.80	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.15 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.01 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.28 LE 27 MAI A 1:08 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 30
LONG 73 34 29
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15450 COTE-SAINTE-CATHERINE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA044

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1988

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	11.45	0.03	---	11.48	11.45	11.40	11.47	11.47	11.52	11.45	11.41	11.48	1
2	11.44	0.10	---	11.48	11.47	11.46	11.44	11.44	11.43	11.42	11.41	11.48	2
3	11.48	0.14	---	11.50	11.47	11.48	11.44	11.45	11.43	11.42	11.47	11.45	3
4	11.46	0.10	---	11.41	11.42	11.45	11.45	11.43	11.48	11.39	11.48	11.48	4
5	11.42	0.03	---	11.46	11.42	11.48	11.44	11.42	11.43	11.44	11.44	11.48	5
6	10.82	0.09	---	11.51	11.48	11.44	11.45	11.44	11.48	---	11.48	11.50	6
7	9.75	0.08	---	11.51	11.45	11.48	11.37	11.48	11.44	---	11.48	11.47	7
8	9.53	0.09	---	11.47	11.41	11.44	11.34	11.48	11.47	---	11.48	11.47	8
9	9.52	0.03	---	11.50	11.52	11.42	11.35	11.44	11.47	---	11.48	11.48	9
10	9.50	0.03	---	11.48	11.44	11.44	11.45	11.41	11.46	---	11.45	11.48	10
11	9.48	0.04	---	11.47	11.43	11.48	11.41	11.51	11.46	---	11.48	11.48	11
12	9.48	0.06	---	11.45	11.41	11.48	11.41	11.50	11.45	---	11.48	11.50	12
13	9.38	0.07	---	11.50	11.48	11.47	11.40	11.33	11.42	---	11.48	11.42	13
14	9.44	0.08	---	11.47	11.45	11.43	11.44	11.38	11.43	---	11.44	11.44	14
15	9.42	0.06	---	11.47	11.45	11.45	11.44	11.36	11.42	---	11.49	11.53	15
16	9.27	0.03	---	11.47	11.45	11.45	11.43	11.49	11.38	---	11.48	11.50	16
17	9.09	0.03	---	11.46	11.47	11.42	11.45	11.48	11.40	---	11.48	11.49	17
18	9.00	0.03	---	11.47	11.46	11.44	11.42	11.48	11.38	---	11.45	11.49	18
19	9.01	0.03	10.29	11.50	11.46	11.40	11.48	11.32	11.34	---	11.52	11.47	19
20	9.03	0.03	11.75	11.45	11.43	11.44	11.49	11.32	11.34	---	11.48	11.48	20
21	9.12	0.02	10.88	11.51	11.48	11.43	11.47	11.43	11.34	---	11.48	11.52	21
22	9.15	0.03	11.24	11.47	11.48	11.42	11.38	11.47	11.48	---	11.54	11.52	22
23	9.04	0.04	11.24	11.42	11.52	11.42	11.48	11.48	11.44	---	11.41	11.43	23
24	9.09	0.04	11.19	11.48	11.48	11.43	11.47	11.40	11.44	---	11.47	11.52	24
25	9.08	0.08	10.81	11.51	11.47	11.47	11.50	11.46	11.42	---	11.48	11.48	25
26	9.08	0.05	10.88	11.48	11.48	11.43	11.40	11.40	11.45	---	11.48	11.51	26
27	9.08	---	11.43	11.48	11.43	11.48	11.55	11.48	11.41	---	11.53	11.48	27
28	9.08	---	11.43	11.48	11.37	11.47	11.41	11.45	11.48	---	11.53	11.43	28
29	9.04		11.43	11.43	11.46	11.44	11.43	11.43	11.48	11.48	11.47	10.59	29
30	9.03		11.53	11.44	11.48	11.42	11.47	11.42	11.48	11.53	11.48	9.83	30
31	9.04		11.48		11.48		11.43	11.48		11.44		9.19	31
MOY	9.84	---	---	11.47	11.45	11.44	11.44	11.44	11.44	---	11.47	11.33	MOY
MAX	11.45	---	---	11.51	11.52	11.48	11.50	11.48	11.55	---	11.54	11.55	MAX
MIN	8.98	---	---	11.41	11.37	11.40	11.34	11.32	11.34	---	11.41	9.19	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1988

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 11.75 LE 20 MAR

MAXIMUM INSTANTANE,
12.11 LE 20 MAR A 9:40 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 29 18
LONG 73 30 32
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15806 SAINT-LAMBERT (AMONT)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC030

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.48	21.89	---	22.08	21.91	22.04	21.84	21.86	21.78	22.00	21.91	21.92	1
2	21.55	21.83	21.78	22.07	21.92	21.99	21.78	---	21.82	22.02	21.89	---	2
3	---	21.91	---	22.02	21.93	21.99	21.83	---	21.86	21.99	21.88	---	3
4	---	21.96	21.81	---	21.89	21.95	21.81	---	21.82	21.93	21.91	---	4
5	21.39	21.89	21.86	---	21.88	21.91	21.84	---	21.82	21.93	21.91	---	5
6	21.41	21.82	21.72	22.10	21.87	21.97	21.87	---	21.86	21.91	21.92	---	6
7	21.51	22.03	---	---	21.91	21.95	21.86	---	21.77	21.87	21.92	---	7
8	21.54	21.93	---	---	21.88	21.91	21.83	---	21.78	21.88	21.89	---	8
9	21.40	21.88	21.77	22.15	21.93	21.88	21.86	---	21.78	21.77	---	---	9
10	21.46	21.79	21.90	22.13	22.00	21.86	21.81	---	21.78	21.77	---	---	10
11	21.33	21.75	21.85	22.13	21.99	21.82	21.77	---	21.82	21.75	21.85	---	11
12	21.38	---	21.81	22.11	21.93	21.83	21.72	---	21.81	21.81	21.81	---	12
13	21.21	---	21.86	22.13	22.01	21.81	---	---	22.00	21.83	21.83	---	13
14	21.26	---	21.71	---	21.96	21.88	---	---	21.87	21.88	21.89	---	14
15	---	---	21.86	---	21.88	21.83	---	---	21.81	21.87	21.85	---	15
16	21.82	21.82	21.87	22.06	21.95	21.80	---	---	21.86	21.87	21.88	---	16
17	21.80	21.76	21.81	22.08	21.96	21.87	21.78	---	21.83	21.80	21.88	---	17
18	21.67	21.78	21.81	22.09	21.86	21.86	21.79	21.82	21.85	21.86	21.86	---	18
19	21.26	21.77	21.86	21.96	21.88	21.84	21.74	21.85	21.81	21.82	21.89	---	19
20	21.36	21.73	21.86	22.04	21.88	21.89	21.78	21.84	21.87	21.83	21.87	---	20
21	21.46	21.87	---	22.02	22.01	21.88	21.78	21.82	21.86	21.78	21.89	---	21
22	---	21.89	---	---	22.06	21.76	21.79	21.81	21.86	21.79	21.85	---	22
23	21.84	---	21.85	---	22.17	21.84	21.78	21.78	21.89	21.84	21.76	---	23
24	21.84	21.77	21.76	---	22.26	21.81	21.73	21.83	21.74	21.83	21.83	---	24
25	21.88	21.85	21.82	---	22.28	21.83	21.76	21.80	21.78	21.81	21.83	---	25
26	21.84	21.78	21.84	22.06	22.25	21.79	21.83	21.78	21.84	21.75	21.87	---	26
27	21.88	21.82	---	22.09	22.27	---	21.81	21.84	21.88	21.81	---	---	27
28	21.79	---	---	22.09	22.20	---	21.88	21.88	21.82	21.81	---	---	28
29	---		22.15	22.01	22.15	---	21.83	21.83	21.85	21.81	22.00	---	29
30	21.84		22.21	21.88	22.11	---	21.83	21.83	21.87	21.82	21.87	---	30
31	21.83		22.19		22.05		21.84	21.79		21.86		---	31
MOY	---	---	---	---	22.01	---	---	---	21.81	21.87	---	---	MOY
MAX	---	---	---	---	22.27	---	---	---	22.00	22.00	---	---	MAX
MIN	---	---	---	---	21.88	---	---	---	21.84	21.75	---	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.27 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.21 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.40 LE 27 MAI A 1:41 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 19 13
LONG 73 54 54
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1985)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES; PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10382 ECLUSE BEAUHARNOIS (AVAL)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA045

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1985

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.90	6.78	6.81	7.72	7.07	7.21	6.72	---	6.51	6.92	6.78	6.88	1
2	6.81	6.80	6.85	7.80	7.00	7.11	6.81	---	6.55	7.00	6.84	6.84	2
3	6.22	6.80	6.82	7.72	6.98	7.00	6.85	---	6.61	6.94	6.83	6.90	3
4	6.23	6.85	6.86	7.72	6.98	6.94	6.83	6.73	6.57	6.93	6.84	6.97	4
5	6.15	6.87	6.88	7.77	6.82	6.96	6.85	6.73	6.58	6.92	6.88	7.04	5
6	6.08	6.80	6.81	7.87	6.87	6.93	6.78	6.88	6.62	6.91	6.86	7.00	6
7	6.00	6.81	6.86	7.84	6.88	6.88	6.78	6.78	6.59	6.90	6.83	6.92	7
8	6.03	6.78	6.83	7.86	7.01	6.83	6.71	6.78	6.66	6.82	6.80	6.82	8
9	6.89	6.76	6.83	7.78	7.03	6.85	6.74	6.84	6.86	6.81	6.78	6.81	9
10	6.08	6.78	6.88	7.76	7.04	6.78	6.71	6.88	6.85	6.78	6.77	6.77	10
11	6.06	6.76	6.76	7.73	7.13	6.78	6.87	6.87	6.88	6.84	6.88	6.78	11
12	6.04	6.69	6.84	7.87	7.11	6.80	6.83	6.87	6.80	6.83	6.88	6.73	12
13	6.23	6.68	6.84	7.83	7.11	6.81	6.84	6.83	7.04	6.82	6.73	6.86	13
14	6.18	6.65	6.84	7.87	7.00	6.82	6.88	6.73	7.13	6.87	6.87	6.83	14
15	6.15	6.83	6.87	7.39	6.82	6.80	6.86	6.88	7.03	6.78	6.80	6.88	15
16	6.16	6.74	6.80	7.38	6.88	6.78	6.88	6.88	6.88	6.73	6.85	6.81	16
17	6.27	6.78	6.88	7.33	6.88	6.82	6.87	6.87	6.87	6.83	6.73	6.87	17
18	6.35	6.78	6.83	---	6.76	6.83	6.88	6.88	6.83	6.83	6.76	6.89	18
19	6.26	6.81	6.81	---	6.83	6.83	6.86	6.78	6.83	6.83	6.78	6.88	19
20	6.37	6.76	6.71	---	6.80	6.83	6.88	6.78	6.71	6.79	6.79	6.86	20
21	6.82	6.70	6.87	7.13	7.04	6.87	6.80	6.88	6.81	6.73	6.88	6.89	21
22	6.88	6.87	7.03	7.21	7.26	6.83	6.88	6.71	6.88	6.88	6.80	6.86	22
23	6.80	6.88	6.84	7.26	7.49	6.85	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.84	23
24	6.70	6.70	6.88	7.28	7.88	6.71	---	6.70	6.86	6.71	6.86	6.83	24
25	6.77	6.77	6.86	7.32	7.72	6.78	---	6.78	6.80	6.86	6.81	6.87	25
26	6.78	6.84	6.82	7.28	7.77	6.78	---	6.88	6.83	6.81	6.88	6.84	26
27	6.78	6.82	6.81	7.36	7.71	6.87	---	6.72	6.87	6.80	6.78	6.81	27
28	6.82	6.84	7.18	7.31	7.82	6.88	---	6.71	6.82	6.78	6.81	6.80	28
29	6.78		7.33	7.24	7.63	6.74	---	6.86	6.80	6.71	6.89	6.88	29
30	6.82		7.80	7.17	7.36	6.76	---	6.81	6.88	6.78	6.81	6.86	30
31	6.76		7.88		7.27		---	6.86		6.79		6.76	31
MOY	6.36	6.78	6.77	---	7.14	6.78	---	---	6.89	6.78	6.78	6.72	MOY
MAX	6.82	6.86	7.88	---	7.99	7.21	---	---	7.13	7.00	6.81	7.04	MAX
MIN	6.89	6.84	6.81	---	6.76	6.82	---	---	6.81	6.80	6.86	6.83	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1985

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.80 LE 2 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 6.86 LE 9 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
7.87 LE 30 MAR A 22:16 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 14
LONG 73 31 15
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1985)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES, PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10307 SAINT-LAMBERT (AVAL)

SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE - STATION NO. 02OAA39

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.30	21.74	21.81	21.89	21.87	21.84	21.73	21.74	21.83	21.84	21.78	21.79	1
2	21.37	21.69	21.83	22.01	21.87	21.83	21.87	21.75	21.88	21.88	21.77	21.89	2
3	21.36	21.77	21.85	21.86	[illegible]	21.80	21.73	21.75	21.84	21.82	21.77	21.75	3
4	21.31	21.82	21.85	22.05	[illegible]	21.80	21.73	21.75	21.84	21.82	21.77	21.78	4
5	21.33	21.78	21.83	22.11	[illegible]	21.84	21.81	21.72	21.88	21.77	21.78	21.85	5
6	21.25	21.83	21.87	22.09	[illegible]	21.80	21.79	21.71	21.87	21.78	21.79	21.82	6
7	21.30	21.83	21.87	22.08	[illegible]	21.82	21.87	21.78	21.71	21.85	21.78	21.80	7
8	21.38	21.83	21.87	22.09	[illegible]	21.87	21.80	21.77	21.70	21.81	21.73	21.80	8
9	21.34	21.80	21.84	22.06	[illegible]	21.85	21.89	21.73	21.74	21.83	21.74	21.78	9
10	21.30	21.89	21.86	22.07	[illegible]	21.93	21.78	21.79	21.78	21.83	21.82	21.82	10
11	21.18	21.85	21.81	22.08	[illegible]	21.89	21.74	21.89	21.79	21.88	21.82	21.77	11
12	21.23	21.88	21.88	22.05	[illegible]	21.84	21.78	21.81	21.78	21.87	21.81	21.78	12
13	21.24	21.78	21.83	22.06	[illegible]	21.83	21.85	21.83	21.78	21.86	21.89	21.80	13
14	21.12	21.81	21.86	21.88	[illegible]	21.86	21.87	21.71	21.70	21.83	21.78	21.78	14
15	21.26	21.75	21.81	21.93	[illegible]	21.86	21.86	21.87	21.70	21.77	21.75	21.75	15
16	21.46	21.87	21.83	21.96	[illegible]	21.88	21.82	21.88	21.72	21.71	21.74	21.77	16
17	21.46	21.89	21.88	22.00	[illegible]	21.88	21.78	21.87	21.88	21.88	21.78	21.86	17
18	21.32	21.86	21.88	22.00	[illegible]	21.99	21.78	21.86	21.87	21.70	21.70	21.78	18
19	21.47	21.83	21.86	22.09	[illegible]	21.99	21.78	21.86	21.87	21.70	21.78	21.87	19
20	21.19	21.89	21.78	21.88	[illegible]	21.99	21.94	21.83	21.88	21.87	21.89	21.78	20
21	21.31	21.41	22.01	21.87	[illegible]	21.92	21.78	21.85	21.88	21.81	21.89	21.74	21
22	21.36	21.84	21.88	22.00	[illegible]	21.88	21.88	21.88	21.87	21.48	21.85	21.80	22
23	21.48	21.81	21.78	21.88	[illegible]	22.07	21.78	21.88	21.83	21.52	21.86	21.73	23
24	21.71	21.83	21.83	21.87	[illegible]	22.19	21.71	21.83	21.87	21.53	21.88	21.70	24
25	21.84	21.48	21.88	21.82	[illegible]	22.19	21.78	21.84	21.85	21.83	21.89	21.72	25
26	21.82	21.82	21.88	21.88	[illegible]	22.17	21.71	21.78	21.84	21.87	21.81	21.78	26
27	21.72	21.78	21.87	22.00	[illegible]	22.18	21.88	21.78	21.88	21.88	21.88	21.73	27
28	21.63	21.85	21.87	22.03	[illegible]	22.11	21.71	21.78	21.88	21.88	21.88	21.88	28
29	21.78	[illegible]	21.87	22.05	[illegible]	22.07	21.73	21.88	21.88	21.78	21.87	21.88	29
30	21.89	[illegible]	22.13	21.82	[illegible]	22.03	21.73	21.88	21.87	21.88	21.80	21.72	30
31	21.88	[illegible]	22.19	[illegible]	[illegible]	21.88	[illegible]	21.88	21.83	21.82	21.85	21.78	31
MOY	21.38	21.75	21.88	22.00	21.93	21.76	21.88	21.70	21.85	21.73	21.78	21.72	MOY
MAX	21.84	21.96	22.13	22.11	23.18	21.88	21.78	21.78	21.85	21.84	21.80	21.88	MAX
MIN	21.04	21.41	21.81	21.86	21.99	21.88	21.81	21.83	21.83	21.81	21.84	21.86	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MOYEN, 21.73
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.19 LE 27 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.04 LE 13 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.33 LE 27 MAI A 1.17 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 28 43
LONG 73 49 18

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1985)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18330 POINTE-CLAIRE

SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2 - STATION NO. 02OC018

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1986

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	3.85	4.73	---	---	---	---	4.85	4.89	---	4.72	4.72	---	1
2	3.89	4.73	---	---	---	---	4.86	4.83	---	4.83	4.78	---	2
3	3.99	4.73	---	---	---	---	4.83	4.85	---	4.81	4.85	4.90	3
4	4.10	4.71	---	---	---	---	4.83	4.87	---	4.82	4.87	5.04	4
5	4.18	4.70	---	---	---	---	4.81	4.84	4.88	4.88	4.87	5.02	5
6	4.18	4.86	---	---	---	---	4.88	4.83	4.83	4.84	4.82	5.03	6
7	4.02	4.80	---	---	---	---	4.83	4.87	4.82	4.86	4.78	4.82	7
8	3.91	4.89	---	---	---	---	4.87	4.78	4.80	4.88	4.74	4.78	8
9	3.91	4.86	---	---	---	---	4.87	4.84	4.84	4.82	4.72	4.70	9
10	3.94	4.93	---	---	---	---	4.72	4.84	---	4.73	4.86	4.77	10
11	4.14	4.89	---	---	---	---	4.78	4.88	---	4.84	4.88	4.71	11
12	4.18	---	---	---	---	---	4.71	4.85	---	4.84	4.84	4.70	12
13	4.24	---	---	---	---	---	4.73	4.80	4.77	4.84	4.84	4.70	13
14	4.20	---	---	---	---	---	4.73	4.88	4.83	4.84	4.83	4.85	14
15	4.28	---	---	0.59	---	---	4.87	4.81	4.80	4.81	4.87	4.80	15
16	4.13	---	---	5.49	---	4.83	4.85	4.88	---	4.88	4.81	4.88	16
17	4.06	---	---	5.60	---	4.80	4.88	4.88	---	4.78	4.82	4.84	17
18	4.16	---	---	5.39	---	4.80	4.88	4.81	---	4.85	4.84	4.70	18
19	4.18	---	---	5.31	---	4.84	4.81	4.85	---	4.80	4.84	4.78	19
20	4.29	---	---	5.24	---	4.88	4.84	---	---	4.77	4.85	4.74	20
21	4.87	---	---	5.27	---	4.82	4.88	---	---	4.74	4.72	4.87	21
22	4.83	---	---	5.31	---	4.85	4.88	---	---	4.89	4.75	4.86	22
23	4.88	---	---	5.38	---	4.88	4.88	---	---	4.85	4.82	4.88	23
24	4.84	---	---	5.47	---	4.72	4.88	---	---	4.82	4.80	4.82	24
25	4.80	---	---	5.83	---	4.73	4.88	---	---	4.84	4.84	4.88	25
26	4.74	---	---	5.88	---	4.85	4.83	---	---	4.48	---	4.83	26
27	4.83	---	---	5.83	---	4.86	4.82	---	---	4.47	---	4.85	27
28	4.80	---	---	5.89	---	4.70	4.88	---	---	4.47	---	4.85	28
29	4.73	---	---	---	---	4.72	4.78	---	---	4.80	---	4.84	29
30	4.78	---	---	---	---	4.88	4.73	---	---	4.87	---	4.80	30
31	4.76	---	---	---	---	---	4.74	---	---	4.87	---	4.73	31
MOY	4.39	---	---	---	---	---	4.80	---	---	4.70	---	---	MOY
MAX	4.89	---	---	---	---	---	4.78	---	---	4.86	---	---	MAX
MIN	3.85	---	---	---	---	---	4.68	---	---	4.48	---	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1986

MAXIMUM INSTANTANE,
5.93 LE 14 AVR A 13.40 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 11 40
LONG 73 03 46

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1985)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18978 LAC SAINT-PIERRE

INDEX ALPHABETIQUE / ALPHABETICAL INDEX

NOM	STATION NO.	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	020A029	11
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	020H001	11
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02SA013	12
CHEWE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02DA026	12
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02DA022	13
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	02DA021	13
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02LE018	14
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	14
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	15
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02DA030	15
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	02SE012	16
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	020A003	16
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB029	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02SA033	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02SA013	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	02SA020	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	020A019	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	02SA018	21
RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	02SJ004	22
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	020J018	22
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	020J007	23
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	020J012	23
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	020J013	24
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02SA024	24
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	020J021	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC018	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	020A061	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02CA040	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	020A018	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	020B010	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	02SA041	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02SA042	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	020J022	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02SA036	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02SJ020	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	020A017	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02SA047	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	020A043	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02SA044	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02SA045	34
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02DA039	35
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	02EC018	35

INDEX NUMERIQUE DES STATIONS / STATION NUMBER INDEX

STATION NO.	NOM	PAGE
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	10
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	10
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	10
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	10
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	17
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	17
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	29
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	26
02MC018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	28
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	32
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	34
02OA012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	16
02OA013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	12
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	20
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU P. ST MERCIER	27
02OA018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	31
02OA019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	21
02OA020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	21
02OA021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	20
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	13
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	24
02OA028	CHEMIN (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	11
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	13
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	15
02OA033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	13
02OA039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	18
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	35
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	27
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	28
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	33
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	33
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	34
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	28
02OA048	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	32
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	29
02OB010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	30
02OC015	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURS NO. 2	28
02OE012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	35
02OE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	18
02OH001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	14
02OJ008	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	11
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22
02OJ012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	23
02OJ013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	23
02OJ018	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	24
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	22
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	31
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	25
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	30
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	14
		15

Index de référence

Québec

Reference Index

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau, Direction générale des eaux intérieures et des terres, et la Direction générale des eaux intérieures et des terres de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présentent l'édition 1986 de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*, données recueillies jusqu'au 31 décembre 1986, par la Division des relevés hydrologiques du Canada, bureau régional du Québec.

Des cartes en couleurs, ajoutées à l'édition nationale de 1977, montrent l'emplacement des stations hydrométriques, y compris celles qui ne sont plus en opération.

On ne trouve pas dans cet *Index de référence* de tables pour les stations du ministère de l'Environnement du Québec. On peut se procurer l'*Annuaire hydrologique* et l'*Index de référence* en s'adressant au Directeur, Direction des relevés aquatiques, Québec.

EXPLICATION DE L'*INDEX DE RÉFÉRENCE*

L'*Index de référence* est surtout constitué de tables indiquant les numéros et les noms des stations, la superficie des bassins versants, l'emplacement des jauges, les relevés de débit, le type de jauges, le mode d'utilisation et des remarques.

Les stations de chacune de ces divisions géographiques sont placées dans l'ordre de leurs positions sur le cours d'eau, d'amont en aval. Toutes les stations du cours principal sont données en premier, suivies par les stations du bassin versant installées sur le tributaire le plus en amont. Viennent ensuite les stations des autres tributaires situés plus en aval, d'après le cours d'eau principal. Les noms des tributaires du cours principal sont déplacés vers la droite et l'espace est marqué d'un point, les noms des tributaires de ces tributaires sont encore plus à la droite, et l'espace est marqué de deux points, etc. Cette méthode permet de trouver très facilement tous les cours d'eau d'un même bassin versant.

Explication des titres de la table principale:

N^{O} de la station:

Chaque station de jaugeage est identifiée par un numéro formé de sept caractères ou chiffres. Le système de numérotation des stations comporte tout d'abord la division du Canada en 11 groupes de bassins versants importants. Ces divisions sont ensuite réparties en fonction de l'altitude du sol à l'intérieur de la division; on utilise une lettre à cette fin. Chaque subdivision est ensuite partagée en fonction des limites du bassin versant; on utilise alors une autre lettre, p. ex. 3BD. Les stations qui s'y trouvent sont numérotées chronologiquement en fonction de la date de leur création, mais indépendamment de l'ordre qu'elles occupent sur le cours d'eau. Ainsi, 03BD007 représente la septième station créée dans la sous-subdivision 3BD, et 11AA033 représente la trente-troisième station créée dans la sous-subdivision 11AA, ainsi de suite.

Nom:

Chaque station a un nom qui est utilisé aux fins d'identification et de publication. Les noms précédemment utilisés n'apparaissent pas dans l'Index.

INTRODUCTION

The Water Resources Branch, Inland Waters/Lands Directorate and the Quebec region Inland Waters/Lands Directorate, of the Department of the Environment herein presents the 1986 edition of the Reference Index of Surface Water Data collected to December 31, 1986 by the Water Survey of Canada, Quebec Region.

A Hydrometric Map Supplement was issued with the 1977 national editions. These coloured maps show the locations of both active and discontinued gauging stations.

This Reference Index does not include a tabulation of stations operated by the *ministère de l'Environnement du Québec*. The user who wishes a copy of their *Annuaire hydrologique* and *Index de référence* publications or any detailed information should apply to the Director, *Direction des relevés aquatiques du Québec*.

EXPLANATION OF REFERENCE INDEX

The main body of this index is a tabulation of stations showing station number and name, drainage area, gauge location, discharge records, type of gauge, operation schedule, and remarks.

Within each such geographic subdivision, the stations are listed in stream order beginning with the most upstream station and extending to the most downstream station. All stations on the main stem are listed first; these are followed by stations in the drainage basin of the most upstream tributary. Stations in the drainage basin of the next downstream tributary are then listed; this is continued until all tributaries have been covered. The names of tributaries of the main stem are indented and the indention indicated by one period; tributaries to these tributaries are further indented using two periods, etc. This system enables rivers of the same drainage basin to be selected at a glance.

Explanations for each heading in the main tabulation are given as follows:

Station No. (N^{O} de la station):

Each gauging station has been assigned a unique seven-character identification. The station numbering system begins with the division of Canada into eleven major groups of river basins. These divisions are subdivided following heights of land within the division with a letter assigned to each subdivision. Each subdivision is further divided on drainage basin boundaries and assigned a second letter, e.g. 3BD. Stations in this sub-subdivision are then assigned further numbers in chronological order of their establishment, independent of their stream order. Thus, using the seven-character identification system, 03BD007 is the seventh station established in sub-subdivision 3BD; 11AA033 is the thirty-third station established in sub-subdivision 11AA, and so on.

Name (Nom):

Each station has been given a name which is used for identification and publication purposes. Former names which were used are not shown in this Index.

Superficie du bassin versant:

On donne la dernière surface de drainage disponible, en kilomètres carrés. Dans la majorité des cas, elle représente la superficie de drainage située en amont de la jauge. La jauge est normalement adjacente au tronçon de mesure des débits, et la même superficie de drainage peut être utilisée pour les deux. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Emplacement de la jauge:

On utilise les coordonnées de longitude et de latitude. Il est possible d'obtenir une description plus détaillée de l'emplacement en s'adressant au bureau du district dont dépend la station.

Données disponibles:

Les relevés indiquent les années pour lesquelles des données de débits sont disponibles, p. ex. 55-66 signifie qu'on a obtenu les relevés pendant la période allant de 1955 à 1966. Quand, pour certaines années, les mesures de débits sont très diverses, on le montre par le signe ≠. Et quand il n'y a que des données de hauteurs (ou de niveaux) de l'eau, on le dénote par un astérisque *.

Les relevés des débits sont présentés dans trois colonnes, chacune ayant un espace de prévu pour trois périodes. On peut ainsi insérer jusqu'à neuf périodes. Pour chaque période, on fournit les années où des données de débits sont disponibles, suivies par des symboles désignant le type de jauge et d'exploitation, p. ex. 55-66 RC.

Type de jauge:

On indique si la jauge utilisée était enregistreuse (R) ou manuelle (M), ou si on a obtenu les relevés d'une centrale hydro-électrique (P).

Les jauges enregistreuses fournissent un relevé continu du niveau de l'eau sous forme de graphique à partir duquel les débits sont calculés.

Les relevés de niveaux sont aussi faits par un technicien utilisant une jauge manuelle, une échelle limnimétrique par exemple. Pour ces stations, on suppose que le ou les relevés faits chaque jour, ou un graphique obtenu à partir de ceux-ci, représentent le niveau moyen de l'eau pour cette journée.

Si le type de jauge est changé pendant la période de relevé, on indique alors plus d'une période dans cette colonne, et chaque période est accompagnée du symbole approprié, «R», «M» ou «P».

Exploitation:

Si on dispose de relevés faits de façon continue, on accole le symbole «C» à la période correspondante décrite dans cette colonne. On utilise le symbole «S» si on a fait les relevés de façon saisonnière ou seulement pendant une partie de l'année. Il est possible d'obtenir la période exacte des débits saisonniers en consultant les *Données sur les eaux de surface* ou le *Sommaire chronologique de l'écoulement*. Si les données ne sont recueillies régulièrement qu'une fois par mois ou à des époques déterminées de l'année, le symbole «M» est employé.

Drainage Area (Superficie du bassin versant):

The latest available drainage area in square kilometres is given. In most cases this is the drainage area upstream from the gauge location. Usually the gauge location is adjacent to the discharge measurement section and the same drainage area may be used for both. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Gauge Location (Emplacement de la jauge):

The location of the gauge is given in terms of the co-ordinates of latitude and longitude. A more detailed description of the location is available from the Office responsible for the operation of the station.

Discharge Records (Données disponibles):

This gives the years for which discharge data are available, e.g. 55-66 indicates that discharge records were obtained during the period 1955 to 1966. If only miscellaneous discharge measurements were obtained for some years, this is indicated by the sign ≠. If only stage (or water level) data are available, this is identified by an asterisk *.

The discharge records are listed in the three rows, with space available for three periods in each row. A total of nine periods can be shown. For each period, the years for which discharge data are available are followed by symbols for the Type of Gauge, and the Operation, e.g. 55-66 RC.

Type of Gauge (Type de jauge):

This indicates whether the records were obtained using a recording (R) or manual (M) gauge or whether records were obtained from a power plant rating (P).

The recording gauge gives a continuous record of water level on a graphical chart from which discharge records are computed.

Water level records are also obtained by an observer from a manual or non-recording gauge such as a staff gauge. For these stations, the one or more readings per day (or a graph through these readings) are assumed to represent the mean water level for that day.

If the type of gauge has changed during the period of record, more than one period will appear in the "Discharge Records" column with the appropriate "R", "M" or "P" annotation alongside.

Operation (Exploitation):

If continuous records are available, the symbol "C" will appear opposite the appropriate period shown in the "Discharge Records" column. If records have been collected on a seasonal or part-year basis, the symbol "S" is used. The exact period during the year for which seasonal discharge records are available may be found by examining the Surface Water Data or Historical Streamflow Summary publication. If records have been collected only once a month or several times a year, but on a regular basis, the symbol "M" will be shown.

Remarques:

On indique si des conditions spéciales prévalaient à la station ou si des données spécialisées sont disponibles. Il existe douze remarques; neuf d'entre elles sont codées sous forme de chiffres et trois sous forme d'abréviations.

1. *Données non publiées* – données hydrométriques qui ne seront publiées ni dans les *Données sur les eaux de surface* ni dans le *Sommaire chronologique de l'écoulement (des niveaux d'eau)*. On peut cependant les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional concerné.

2. *Station internationales de jaugeage (au Canada)* – stations situées au Canada.

3. *Stations internationales de jaugeage (aux É.-U.)* – stations situées aux États-Unis.

4. *Contenus du réservoir disponibles* – il est possible d'obtenir les contenus du réservoir en s'adressant à l'ingénieur régional.

5. *Données disponibles sur la qualité de l'eau* – des échantillons d'eau ont été prélevés par la Division des relevés hydrologiques du Canada pour analyse subséquente par la Direction de la qualité des eaux, Direction générale des eaux intérieures, ministère de l'Environnement, Ottawa.

6. *Données sur les sédiments disponibles* – des données sur les sédiments ont été recueillies. On peut les obtenir en s'adressant au Directeur de la Direction des ressources en eau.

7. *Données provenant de satellite* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par la retransmission de satellite, an ayant recours soit au LANDSAT (satellite études terrestres), soit au GOES (satellite géostationnaire opérationnel de l'environnement).

8. *Limniphone* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par l'entremise d'un limniphone.

9. *Données sur la température de l'eau disponibles en continu* – les températures de l'eau ont été enregistrées sur graphique par une jauge enregistreuse. Il est possible de les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional.

Débit naturel ou *régularisé depuis 19..* – l'abréviation «NAT» dénote que le débit est naturel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependant, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue), p. ex. REG 37.

Corrections apportées aux données jusqu'en 19.. – on a révisé les données d'une station. La date indique l'année où on a terminé la révision, p. ex. REV 60.

Remarks (Remarques):

This column is used to indicate that special conditions exist at the station, or that specialized data are available. Twelve standard remarks are indicated where applicable. Nine of these remarks are coded by numbers, the other three by abbreviations.

1. *Data not Published* – this refers to hydrometric data which will not be published in either the annual Surface Water Data or the Historical Streamflow (Water Level) Summary publications. These data are available from the Regional Engineer upon request.

2. *International Gauging Station (in Canada)* – this refers to stations located in Canada.

3. *International Gauging Station (in U.S.A.)* – this refers to stations located in the U.S.A.

4. *Reservoir Contents Available* – this indicates that reservoir contents are available from the Regional Engineer upon request.

5. *Water Quality Data Available* – this indicates that water samples have been obtained by the Water Survey of Canada, for analysis by the Water Quality Branch, Inland Waters Directorate, Department of the Environment, Ottawa.

6. *Sediment Data Available* – this indicates that sediment data have been gathered and are available upon application to the Director, Water Resources Branch.

7. *Satellite Data Collection Platform Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of satellite retransmission, using either LANDSAT mode (Land satellite) or GOES mode (Geostationary Operational Satellite).

8. *Telemetering Device Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of a telemetering device.

9. *Continuous Water Temperature Data Available* – this indicates that water temperatures were obtained graphically from a recording gauge. These data are available from the Regional Engineer.

Natural Flow or *Regulated Since 19..* – where the flow is known to be natural, this is indicated by "NAT". The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known, e.g. REG 37.

Data to 19.. have been Reviewed – where the data for a station have been reviewed, this is indicated along with the year to which the review has been completed, e.g. REV 60.

Données fournies par . . . – un organisme extérieur a fourni toutes les données d'une station. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. DC745. La liste des noms et des codes des organismes ayant apporté leur collaboration suit:

Données disponibles à . . . – un organisme extérieur a compilé toutes les données d'une station mais ne les a pas fournies parce qu'elles ne sont pas conformes aux normes nationales de la Direction des ressources en eau. Les données sont disponibles sur demande auprès de l'organisme compilateur. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. AF750. Voici la liste des noms des codes des organismes ayant apporté leur collaboration:

Code	Nom
705	Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent
730	Compagnie Dominion Textiles Limitée
740	Ministère de l'Environnement du Québec
745	Ministère des Transports (Canada)
750	Ministère des Travaux publics (Canada)
753	Sciences et levés océaniques (MPO) (Canada)

Data Contributed by . . . – where the data for a station have been supplied in their entirety by an outside agency, a code for the name of this co-operating agency is given, e.g. DC745. The codes and a list of the contributing agencies follows:

Data available from . . . – where the data for a station have been collected by an outside agency, but are not supplied because they do not comply with Water Resource Branch National Standards, the data are available from the collecting agency upon request. The code for the name of the co-operating agency is given, e.g. AF750. The codes and a list of the co-operating agencies follows:

Code	Name
705	St. Lawrence Seaway Authority
730	Dominion Textiles Company Limited
740	*Ministère de l'Environnement du Québec*
745	Ministry of Transport (Canada)
750	Department of Public Works (Canada)
753	Ocean Science and Surveys (DFO) (Canada)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km^2)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION				REMARQUES
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING		45 15 11 74 12 41	50-99*MC	00-18*MC	20-87*RC		REG DC 753
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC		45 17 47 74 10 00	20-87*RC				REG DC 753
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES		45 18 30 74 04 10	33-88*MC			1	REG
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 17 59 73 55 50	59-87*RC				REG DC 753
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 19 13 73 54 58	59-87*RC			8	REG DC 753
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES		45 20 08 73 57 17	53-99*MS	00-18*MS	19-87*RC	8	REG DC 753
020A039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE		45 25 43 73 48 18	15-87*RC				REG DC 753
020A040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE		45 25 52 73 40 16	00-18*MC	19-87*RC		8	REG DC 753
020A017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER		45 25 13 73 39 07	54-87*RC				REG DC 753
020A018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE		45 24 54 73 37 25	80-89*MC 50-56 RC	00-31*MC 57-58 MC	32-49*RC 59-87 RC	8	REG
020A043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 30 73 34 28	59-87*RC				REG DC 753
020A041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE		45 27 52 73 31 12	68-87*RC				REG DC 753
020A044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 29 16 73 30 32	59*RS	60-87*RC			REG DC 753
020A045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 30 14 73 31 16	59*RS	60-87*RC		8	REG DC 753
020A022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE		45 29 10 73 33 57	60-99*M#	00-18*MC		1	REG DC 745
020A046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)		45 30 17 73 33 05	55-99*MC 25-87*RC	00-12*MC	13-24*RS		REG DC 753
020A047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)		45 31 43 73 32 34	35-50*RS	55-87*RC		8	REG DC 753
020A048	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES		45 37 55 73 29 28	34-38*RS	60-87*RC			REG DC 753
020A050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES		45 41 05 73 26 38	13-87*RC			8	REG DC 753
020J020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES		45 46 44 73 21 27	87-99*MS 58-61*RC	00-01*MS 62*MC	13-57*RS 63-87*RC		REG DC 753
020J021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR		45 51 29 73 14 25	34-38*RS	81-87*RC			REG DC 753
020B010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE		45 53 00 73 18 25	87-89*MC	00-01*MC	60-87*RC		REG DC 753
020J017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)		45 58 31 73 11 08	74-75 M#	76 M#	79 R#	1	REG
020J022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL		46 02 49 73 06 58	12-87*RC			8	REG DC 753
020C016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2		46 11 40 72 53 46	72-87*RC				DC 753
02PD003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC		46 48 24 71 12 15	73-79*RC			1 6	REG
02KF004	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON	89 900	45 31 00 76 13 50	15-16*MC 21*RS	17-19*MS 28 RS	20*MC 29-78*RC		REG

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

8 - LIMNIPHONE

REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ...

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION				REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE)							
02LA015	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL		45 26 53 75 42 25	64-87*RC				REG 8
02LB001	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE		45 37 52 74 36 32	33-87*RC				REG
02LB026	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)		45 34 10 74 23 00	63-87*RC				REG
02LB025	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)		45 34 05 74 22 47	63-87*RC				REG
020A021	. DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL		45 24 00 74 01 24	87-70*RS	71-87*RC			REG
020A014	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL		45 23 13 74 00 10	58-87 RC				1 REG
020A013	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 17 73 57 25	58-87*RC				REG
020A033	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 08 73 56 52	78-87*MC				8 REG DC 753
020A018	. PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC		45 31 11 73 50 05	85-87*MC	88-87*RC			REG
020A019	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO		45 30 56 73 48 49	85-86*MS	87-87*MC			REG
020A002	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE		45 32 02 73 43 48	16-29 MC 76-87*MC	30-72*MC	73-75*RC		REG
020A020	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST		45 30 05 73 36 03	85-89*MC 75-87*RC	70*RC	71-74*MC		REG
020A015	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST		45 32 27 73 52 53	83-89*MC	70-74*RC	75-79*RC		REG
020A003	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION		45 39 47 73 45 09	13-28 RS 80-87 RC	27-80 RC	81-79 MC		5 8 REG
	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) . . GATINEAU (RIVIERE)							
02LH011	. . . LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	117	45 39 27 76 08 25	70-80 RC				5 REG
02LH013	. . . MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	11.9	45 35 55 75 55 12	70 R#	71-77 RC			5 NAT
02LH012	. . . MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	84.7	45 34 15 75 53 15	70 R#	71-77 RC			5 NAT
	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) . . NORD (RIVIERE DU)							
02LC019	. . . NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	22.6	45 44 12 74 00 03 040131	71*MS	72-86*MC			NAT
	. MILLE ILES (RIVIERE DES)							
020A028	. . CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	53.6	45 36 48 74 06 17	71 M#	72 MC	73-87 RC		NAT
020A025	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	28.0	45 39 07 74 05 32	71 M#	72-87 MC			7 NAT
020A026	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE		45 38 24 74 05 57	71*MS	72-83*MC			REG
020A031	. . CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	7.25	45 39 19 73 58 01	71 MS	72-74 MC	75 M#		REG
020A032	. . CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND		45 38 16 73 54 51	78-80 R#	81-87*RS			NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

7 - DONNEES PROVENANT DE SATELLITE
8 - LIMNIPHONE

NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ...

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (+-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE . EXPLOITATION			REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) . SAINT-LOUIS (LAC)						
02OA039	. . MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	16.9	45 41 30 73 56 17	71 MS	72 MC	72-87 QC	NAT
	SAINT-LOUIS (LAC)						
02MC008	. SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA		45 12 04 74 05 13	30-32 MS	1		REG
02MC007	. SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	130	45 13 35 73 54 35	30-38 MC			REG
02OA012	. CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE		45 21 43 73 44 53	37-87+MC	5		REG
02OA024	. RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 22 73 34 35	59-87 RC	9		REG 59 DC 709
02OA023	. LACHINE (CANAL DE) A LACHINE		45 25 22 73 40 07	50-87 RC	1		REG DC 759
	SAINT-LAURENT (FLEUVE)						
02OJ002	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN		45 00 35 73 21 12	18-26 C	1		NAT
02OJ006	. RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC		45 03 56 73 19 14	27-72+MC 73-87+RC	5		NAT
02OJ005	. RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX		45 07 27 73 15 00	37-60+MC	1		NAT
02OJ004	. RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE		45 11 39 73 15 38	37-38+MC	1		NAT
02OJ014	. RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS		45 11 47 73 15 05	38-60+MC	1		NAT
02OJ016	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN		45 18 03 73 15 04	72-73+MC 74-87+RC			NAT
02OJ001	. RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	22 000	45 18 48 73 15 06	14-23+MC 24 MS 25-60 MC 61-67+MC 68-69+RC 70-72+RS			REV 69 NAT
02OJ010	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN		45 18 51 73 15 10	38-60+MC	1		NAT
02OJ011	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'ECOUT DE SAINT-JEAN		45 19 00 73 15 00	38-60+MC	1		NAT
02OJ012	. RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS		45 23 41 73 15 22	38-87+MC			NAT
02OJ013	. RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS		45 23 42 73 15 22	38-87+MC			NAT
02OJ007	. RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22 000	45 23 59 73 15 32	37-64 MC 65-87 RC	5 G 6		REV 76 NAT
02OJ015	. RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST		45 24 55 73 14 00	64+MS	1		NAT
02OJ008	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)		45 33 00 73 17 06	38-60+MC	1		NAT
02OJ009	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)		45 33 01 73 17 06	38-60+MC	1		NAT
02OJ003	. RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-DENIS	22 700	45 51 52 73 06 47	17-26 MC			REV 36 NAT DC 745
02OH001	. . CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG		45 02 23 73 04 47	64-66+MC 67-87+RC	5 6		NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

Q - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

S - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

B - LIMNIPHONE

T - DONNEES SUR LA TEMPERATURE DE L'EAU DISPONIBLES EN CONTENU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 . .
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR . . .

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 63)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (+-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION			REMARQUES
	SAINT-PIERRE (LAC) . SAINT-FRANCOIS (RIVIERE)						
02DE014	. . MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES		45 15 48 72 08 38	38-83 MS	70+RC	71-83+MC 1	
02DE012	. . . MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG		45 15 01 72 09 34	20-83+MC	83-87+RC	2 5 8	REV DC 730 REG
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) . MONTMORENCY (RIVIERE)						
02FD018	. . LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	0.03	47 18 37 71 07 37	80-87 RC			NAT
02FD017	. . . LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	0.03	47 18 36 71 07 35	79-87+RC			NAT
	. CONNECTICUT RIVER						
03DE013	. HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	339	45 02 41 71 39 56	68-82 MC	83-87 RC	2 5 7	REV 84 NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

2 - STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE (AU CANADA)

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

7 - DONNEES PROVENANT DE SATELLITE
8 - LIMNIPHONE

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 . .
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES POURRIES PAR . . .

(VOIR AUSSI DES ORGANISMES A LA PAGE 431)

NO DE LA STATION	NOM	PAGE
02EF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GUYON	44
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	45
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	45
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	45
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	45
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	45
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	45
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	45
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	45
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	44
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	44
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	45
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	45
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	44
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	44
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02MC030	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02OA002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	45
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	45
02OA012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	46
02OA013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA014	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	45
02OA015	MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	45
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	44
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PORT MERCIER	44
02OA018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	45
02OA019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	45
02OA020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A OUTREMONT EST	45
02OA021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	45
02OA022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO 1 DU CANAL LACHINE	44
02OA023	LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	44
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	44
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA026	BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	45
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	45
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	45
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	45
02OA033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA038	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	44
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	44
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	44
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	44
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	44
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	44
02OA049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	44
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	44
02OB010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	44
02OC016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO 2	44
02OE012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	47
02OE014	MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	47
02OE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	47
02OH001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	46
02OJ001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	45
02OJ002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	45
02OJ003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	46
02OJ004	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	46
02OJ005	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	46
02OJ006	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	46
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	46
02OJ008	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	46
02OJ009	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	46
02OJ010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	46
02OJ011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	46
02OJ012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	46
02OJ013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	44
02OJ014	RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	46
02OJ015	RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	46
02OJ016	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	46
02OJ017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	44
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	44
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	44
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	44
02PB003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	44
02PB017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	47
02PB018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	47

NOM	NO DE LA STATION	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	020A025	46
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	020A003	46
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	020N001	46
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	020D012	46
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	020A038	46
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	020A031	46
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	020A032	46
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	020A021	46
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	020E016	47
LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	020A023	46
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02P0017	47
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02P0018	47
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LA011	46
MASCO (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	020E016	47
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	020A030	46
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMEN	02LA013	46
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LA012	46
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	020E012	47
MILLE ILES (RIVIERE DES) A OKA-DES-PILION	020A003	46
MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	020A019	46
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02L0020	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02L0021	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GREENVILLE	02L0001	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA019	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	020A033	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON	02AP004	44
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	020A013	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	020A014	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	020A002	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	020A020	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) A REPENTIGNY	020A019	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	020A018	46
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	020J006	46
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	020J005	46
RICHELIEU (RIVIERE) A CARTIC	020J006	46
RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	020J005	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	020J016	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	020J011	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	020J002	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT JEAN	020J010	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	020J014	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	020J004	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	020J001	46
RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	020J015	46
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES PAYENS	020J007	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE PAYENS	020J012	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PAYENS	020J013	46
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	020J003	46
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	020A034	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	020J021	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC016	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE	020A022	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	020A041	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	02P0003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	020A040	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	020A016	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	020B010	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	020A048	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	020A049	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	020J022	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	020A050	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	020J020	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	020A017	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	020A047	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	020J019	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	02MC003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	020A043	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	020A044	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	020A045	46
SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	02MC008	46
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	020A039	46
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	46
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO 2	020C016	46